Мы храним тебя, Россия!

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

Центральный орган Министерства обороны России • 2013 • 24 – 30 мая • Еженедельный выпуск • № 88 (26307)

ВОЕННЫЕ КАДРЫ –

Фото Павла ГЕРАСИМОВА.

4–6-я стр.

ЗОЛОТОЙ ФОНД СТРАНЫ

ЧТОБ БЕЗОПАСНОСТЬ БЫЛА ПАРИТЕТНОЙ
2-я стр.

КАК СЛУЖИТСЯ ПОД СЕВЕРНЫМ СИЯНИЕМ
8–9-я стр.

КОНТРОЛЬ ГЛОБАЛЬНОГО МАСШТАБА
11-я стр.

КРЕЙСЕР С ИМЕНЕМ СТОЛИЦЫ
12–13-я стр.

МИХАИЛ КУТУЗОВ: УРОКИ НА ВЕКА
21-я стр.

ISSN 0023-4559

К НЕДЕЛИМОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

«Крайне важно сосредоточить усилия всех заинтересованных государств и экспертного сообщества на выработке шагов по обеспечению равной безопасности и совместной стратегии борьбы с возникающими угрозами и вызовами», – подчеркнул Президент России Владимир Путин в приветствии участникам и гостям Международной конференции «Военные и политические аспекты европейской безопасности», которая открылась в четверг в Москве.

В приветствии, текст которого при открытии конференции зачитал руководитель президентской администрации Сергей Иванов, особо отмечено, что по инициативе Минобороны России в Москве собралась весьма авторитетная аудитория из представителей оборонных ведомств европейских стран, США и Канады, ключевых международных организаций – ОДКБ, ОБСЕ, НАТО, ЕС. Присутствуют также видные военные эксперты и политологи. Им предстоит обсудить и наметить перспективные пути укрепления безопасности в Европе.

Для этого, по словам Президента РФ, имеются соответствующие предпосылки: отсутствие принципиальных идеологических разногласий, переплетение экономик, развивающиеся культурные, научные, деловые связи, контакты между людьми. Однако налицо и некоторые различия во взглядах, например по вопросам развёртывания глобальной ПРО, расширения военной инфраструктуры НАТО, контроля над обычными вооружёнными силами и их сокращения.

«На этом фоне задачи, стоящие перед вашим форумом, представляются крайне актуальными и значимыми. Рассчитываю, что вам удастся внести свой вклад в формирование большего доверия и взаимопонимания. Не сомневаюсь также, что высказанные вами идеи и рекомендации окажутся востребованными и послужат укреплению безопасности в Европе и международной стабильности в целом» – говорится в приветствии Владимира Путина.

Выступая далее, Сергей Иванов назвал создание ПРО одним из ключевых элементов глобальной безопасности и наиболее проблемным вопросом взаимоотношений России с США и НАТО на сегодняшний день. «Развитие ситуации здесь прямо влияет на глобальную безопасность и стабильность. Мы внимательно следим за планами и действиями наших партнёров в этой сфере», – подчеркнул Сергей Иванов.

По его словам, в вопросе создания американской ПРО по-прежнему главенствует логика односторонних шагов без учёта мнений и озабоченности других государств. «А это значит, что неизбежно размывается принцип равной безопасности и взаимного доверия со всеми вытекающими отсюда негативными последствиями. Такой подход нами воспринят быть не может», – заявил глава президентской администрации. При этом он особо отметил, что Россия не ищет никаких преимуществ, ей нужны лишь твёрдые гарантии. Во-первых, это гарантии того, что ПРО в Европе не будет подрывать российский стратегический потенциал. Во-вторых, что такая система обороны будет защищать от возможных атак только со стороны государств, находящихся вне евро-атлантического пространства.

«Чтобы быть в этом уверенным, нам нужны объективные военно-технические критерии для оценки реальных возможностей противоракетных систем, и здесь своё веское слово должны сказать военные эксперты и Генштаб. А действенный механизм контроля за вооружениями могут обеспечить только юридически обязывающие международные договорённости, основанные на равноправии и учёте интересов всех стран», – подчеркнул Сергей Иванов.

Создание системы неделимой безопасности в Европе – один из приоритетов нашей страны. Об этом заявил в выступлении на конференции министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу. «В последние годы немало сделано для укрепления европейской безопасности», – сказал он. И добавил, что Россия является участником большого числа международных договоров, а также активным участником укрепления международного сотрудничества и борьбы с терроризмом. «Мы совместно пытаемся реагировать на угрозы, исходящие из Афганистана. Большая перспектива сотрудничества у ОДКБ и НАТО», – уточнил Сергей Шойгу.

Фото Вадима САВИЦКОГО.

По его словам, в Евроатлантике создаётся принципиально новая атмосфера. Однако многое ещё предстоит сделать для строительства прочного фундамента евро-атлантической архитектуры. России и Западу необходимы совместные проекты, которые могли бы компенсировать дефицит доверия. Особенно когда в современном мире всё большую роль играют высокоточное оружие, нестратегическая ПРО, БЛА, роботизированные средства ведения боя и др. «Такие средства не учитываются в действующих механизмах обеспечения безопасности, – подчеркнул министр обороны РФ. – В этих условиях как никогда необходимы инициативы, направленные на решение ключевых вопросов евробезопасности».

По его оценке, на авансцену также вышли новые вызовы и угрозы, имеющие трансграничный характер и одинаково влияющие на безопасность всех европейских стран. Появились новые центры силы, формируются региональные, в том числе негосударственные, объединения, обладающие серьёзными военными ресурсами. Всё это происходит на фоне эскалации международной нестабильности, напряжённости и неопределённости. «Именно их появление обусловливает стремление России и других европейских государств создавать боеготовые, мобильные, оснащённые современным вооружением армии», – сказал Сергей Шойгу.

По-прежнему убеждены в необходимости сделать многократно провозглашённый принцип неделимости безопасности юридически обязывающим, а значит, реально работающим, сказал в свою очередь, выступая на конференции, министр иностранных дел России Сергей Лавров. «Выдвинутая нами инициатива заключения договора о европейской безопасности не носит конъюнктурного характера и остаётся на повестке дня», – подчеркнул он при этом. Попытки же укрепить собственную безопасность за счёт ослабления партнёра ведут, по словам главы МИД РФ, лишь к нарастанию ненужной напряжённости и неоправданному распылению ресурсов, будь то политических или материальных.

Сергей Лавров также призвал использовать площадку Совета Россия – НАТО для «сканирования» горизонтов безопасности, выявления на ранней стадии проблем и угроз, принятия решений и выработки мер по их совместной нейтрализации.

Россия не может пойти по пути сокращения только стратегических вооружений без ограничения количества неядерных высокоточных вооружений. Об этом заявил, выступая на конференции, начальник Генштаба Вооружённых Сил РФ генерал армии Валерий Герасимов. По его словам, ограничение ядерных вооружений не может оставаться делом двусторонних отношений только РФ и США. Необходимо обязательство других членов ядерного клуба не наращивать свой ядерный потенциал. «Мы приветствуем односторонние шаги Великобритании и Франции по сокращению своих ядерных вооружений», – добавил он.

«Россия будет сокращать свои стратегические наступательные вооружения, только будучи уверенной, что ПРО США не угрожает её ядерному потенциалу», – уточнил российский военачальник. Кроме того, продолжил он, одной из острейших тем в Евроатлантике остаётся проблема контроля за обычными вооружениями. Современная военно-политическая ситуация в Евро-Атлантическом регионе свидетельствует о несовершенстве существующей системы безопасности, строящейся на принципах, согласованных в годы «холодной войны», её отдельные положения неадекватны современным условиям.

Сокращение вооружений зависит от многих факторов, нужно учитывать новые тенденции, появившиеся в вооружённых силах, отметил начальник Генштаба. Это реализация планов по развитию глобальной ПРО США, создание высокоточных систем большой дальности, сопоставимых по своей эффективности со стратегическими вооружениями, соотношение сил общего назначения и другие. «Ряд систем, не будучи стратегическими формально, являются таковыми по своим задачам. По мере сокращения стратегических ядерных сил влияние таких систем на баланс сил будет возрастать, – считает генерал армии Валерий Герасимов. – Например, высокоточное оружие не подвержено количественным, качественным и территориальным ограничениям, оно может применяться для ударов по стратегическим объектам. Мы не можем идти по пути сокращения только СЯС, оставляя за рамками диалога другие вооружения, в которых отдельные наши партнёры обладают неоспоримыми качественными и количественными преимуществами».

Организация Договора о коллективной безопасности (ОДКБ) стремится к диалогу с НАТО, но не намерена «ломиться в закрытую дверь», сказал в своём выступлении на конференции генеральный секретарь ОДКБ Николай Бордюжа. По его словам, диалог с НАТО и его развитие станут методом преодоления вызовов и угроз, одинаково актуальных для обеих организаций. Точками соприкосновения могут стать обеспечение стабильности в Афганистане, противодействие незаконному обороту наркотиков и терроризму, обеспечение информационной безопасности, совместные шаги по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, обмен информацией о существующих силах оперативного реагирования и миротворчества.

Выступили на конференции и другие её участники. В частности, исполняющая обязанности замгоссекретаря США по контролю над вооружениями и международной безопасности Роуз Готтемюллер отметила, что её страна не останавливается в поиске путей сотрудничества с Россией по ПРО. «США продолжают искать пути сотрудничества с Россией по ПРО, поскольку сотрудничество в этой сфере в наших общих интересах», – сказала она. И подчеркнула, что Россия может не опасаться того, что каким-то образом действия США могут подорвать её стратегический потенциал.

В свою очередь заместитель генерального секретаря Североатлантического альянса Дирк Брентельманн заявил, что Россия и страны НАТО должны сформировать юридические обязательства по безопасности. При этом он ничего не сказал о том, предоставит ли НАТО юридически обязывающие гарантии по ПРО. «Россия всё ещё сомневается в наших заверениях, – лишь отметил представитель НАТО. – Диалог должен становиться более прозрачным».

В первый же день конференции состоялись также встречи министра обороны РФ генерала армии Сергея Шойгу с рядом его иностранных коллег, принимающих участие в этом форуме. «Встречи с министрами обороны стран СНГ на полях проходящей в Москве Международной конференции по евробезопасности будут очень полезны», – заявил глава российского оборонного ведомства, открывая переговоры со своим белорусским коллегой генерал-лейтенантом Юрием Жадобиным. При этом он подчеркнул, что «наши отношения развиваются динамично без каких-либо затруднений». Белорусский министр в свою очередь сообщил, что после предыдущей встречи двух министров в Минске он доложил о её итогах президенту Белоруссии и тот их одобрил. После этого стороны обсудили вопросы, представляющие взаимный интерес.

Министр обороны РФ Сергей Шойгу провёл также рабочую встречу с французским коллегой Жан-Ивом Ле Дрианом, по результатам которой будут реализованы конкретные проекты в области сотрудничества между странами. Кстати, выступая на конференции, французский министр подчеркнул, что необходимо усилить евроросийский и российско-натовский диалоги. Сделать их более регулярными, укрепить их. Необходимо больше транспарентности.

Россия и Сербия уже в этом году могут подписать соглашения по военному и военно-техническому сотрудничеству. Об этом заявил министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу по итогам встречи со своим сербским коллегой Александаром Вучичем. В свою очередь сербский министр поблагодарил Сергея Шойгу за хорошую встречу. «Сербия заинтересована в ещё большем развитии отношений с Российской Федерацией. Мы готовы говорить на разные темы, в том числе о соглашениях по военному и военно-техническому сотрудничеству», – сказал Вучич.

Были проведены и другие встречи. Сегодня конференция продолжит свою работу. При этом она начнётся по секциям, чтобы детально прояснить, какие задачи сегодня решают вооружённые силы европейских государств по поддержанию безопасности в Европе, какие угрозы существуют и могут возникнуть в обозримой перспективе, как их нейтрализовать.

Александр ТИХОНОВ,
Марианна ЕВТОДЬЕВА,
«Красная звезда».

© Федеральное государственное казённое учреждение «Редакция газеты «Красная звезда»

Газета выходит с 1 января 1924 года

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации

Главный редактор Н. Н. ЕФИМОВ

Дежурная смена номера: В. МОРОЗ, Е. ПОДЗОРОВ, Л. КАМАЛОВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА: 123007 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

ТЕЛЕФОНЫ: редакция – 941-21-58; отдел писем – 941-25-20; реклама – 941-28-46. Электронная почта: mail@redstar.ru; Web-сервер: http://www.redstar.ru. Издательский дом – 941-21-20. Web-сервер: http://www.redstarph.ru. E-mail: kr_zvezda@mail.ru.

По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в службу распространения печати. E-mail: srp@redstarph.ru. Телефоны: 941-28-17; 941-39-52.

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ. Рег. № 01326.

Индекс 50058
Индекс 32958
Индекс 25777
Индекс 19350

Отпечатано в типографии ОАО «ИД «Красная звезда»

Зак. 2383

Рукописи редакцией не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка материалов и их распространение, в том числе в электронной версии, допускаются только с разрешения редакции. Авторам, не предоставившим паспортные данные, ПСС и ИНН, гонорар не выплачивается. Ссылка на «Красную звезду» обязательна. Товарный знак «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» является исключительной собственностью ФГКУ «Редакция газеты «Красная звезда».

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по РВСН – (495) 941-24-10; **по Космическим войскам** – (495) 941-32-89; **ВВС** – (495) 941-24-10; **ВДВ** (Москва) – (495) 941-24-10; **ЖДВ ВС РФ** (Москва) – (495) 941-24-10; **ЗВО** (Санкт-Петербург) – (812) 272-58-25; **ЮВО** (Ростов-на-Дону) – (8632) 69-42-64; **ЦВО** (Екатеринбург) – (343) 348-21-00; **ТОФ** (Владивосток) – (4232) 41-21-45; **КФ** (Астрахань) – (8512) 49-34-14; **ВВО** (Хабаровск) – (4212) 39-51-77.

Пункты печати и распространения «Красной звезды»: Москва, Екатеринбург, Минеральные Воды, Новосибирск, Санкт-Петербург, Севастополь, Хабаровск.

ЗА «ДОБЛЕСТЬ И МАСТЕРСТВО»

Российские десантники с 27 мая по 1 июня будут бороться за престижную награду подразделений специального назначения вооружённых сил Белоруссии – нагрудный знак «Доблесть и мастерство». Об этом заявил командующий ВДВ Владимир Шаманов.

– Участие наших десантников в испытаниях на право ношения нагрудного знака «Доблесть и мастерство» предусмотрено планом двустороннего сотрудничества между министерствами обороны России и Белоруссии, – сказал он. – Чтобы понять, почему нагрудный знак имеет столь высокий рейтинг среди военнослужащих вооружённых сил Белоруссии, достаточно окинуть взглядом объёмную программу четырёхдневных испытаний.

Традиционно испытания подразделяются на семь основных логически связанных между собой этапов: проверку теоретических знаний по базовым военным дисциплинам, выполнение практических нормативов по различным предметам боевой подготовки, десантирование и сбор испытуемых на площадке приземления с последующим движением по азимуту, марш-бросок на 30 км, выход разведгрупп в район выполнения боевой задачи, действия дозорных в поиске, проведение специального мероприятия, действия разведчика при боевом столкновении с противником. В финале – отход после выполнения задачи с преодолением специальной полосы препятствий «тропа разведчика» и шестиминутной рукопашной схваткой с тремя подготовленными спарринг-партнёрами. Программа испытаний не статична и корректируется каждый год после анализа результатов очередного первенства.

Как сообщила представитель Управления пресс-службы и информации Минобороны России по ВДВ майор Ирина Круглова, на основании достигнутых с белорусской стороной договорённостей от ВДВ России в состязаниях участвуют 10 военнослужащих.

Виктор ХУДОЛЕЕВ, Красная звезда».

ОПЕРАЦИЯ ПОЗАДИ

Медики 3-го Центрального военного клинического госпиталя им. А.А. Вишневского успешно оперировали раненого в результате двойного теракта 20 мая в Махачкале сотрудника Федеральной службы судебных приставов. Об этом сообщили в Управлении пресс-службы и информации Минобороны РФ.

По оценке медиков, к утру 23 мая состояние раненого оценивалось как средней тяжести с положительной динамикой. Квалифицированные специалисты одного из ведущих военно-медицинских учреждений страны проводят интенсивную терапию пациента в условиях реанимационного отделения.

Напомним, что решение о переводе раненого сотрудника ФССП в 3-й Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу принял 21 мая, после того как при оказании махачкалинскими медиками первичной помощи пострадавшим у одного из раненых было диагностировано повреждение подключичной артерии. Потребовалось оказание срочной специализированной медицинской помощи.

Виктор ХУДОЛЕЕВ, «Красная звезда».

ЗАКАЗОВ ВТРОЕ БОЛЬШЕ

В Москве состоялось заседание расширенной коллегии Федерального агентства по поставкам вооружения, военной, специальной техники и материальных средств (Рособоронпоставка).

Глава агентства Надежда Синикова в докладе сообщила, что по состоянию на 20 мая текущего года в агентство поступили заявки по 851 позиции на сумму 267,3 млрд. рублей. «При этом все госзаказчики за исключением Министерства обороны передали в агентство на размещение заявки в полном объёме», – уточнила она, отметив, что на сегодня в работе находятся 54 заявки Минобороны на сумму 25,2 млрд. рублей.

– Эти заявки поступили за последние несколько дней, торги по ним будут объявлены до конца мая, – подчеркнула глава Рособоронпоставки.

По итогам торгов заключены государственные контракты на сумму 61,9 млрд. рублей. Этот показатель почти на 40 процентов выше аналогичного периода прошлого года.

Примечательно, что в 2013 году более чем в три раза увеличен объём контрактов, заключённых по результатам торгов.

– По сравнению с предыдущим годом объём переданного Рособоронпоставке государственного заказа вырос почти в три раза, с 81 млрд. до 226 млрд. рублей, и составил более 1.200 позиций, – констатировала Надежда Синикова.

По её словам, за три года существования Рособоронпоставка прочно заняла позиции в системе размещения гособоронзаказа. «Агентству отведена роль центрального звена как интегратора интересов госзаказчиков и предприятий ОПК в процессе размещения гособоронзаказа», – заметила руководитель агентства.

По сравнению с предыдущими годами качество подготовки заявок со стороны заказчиков улучшилось, практически отсутствуют замечания по оформлению и составу заявок на проведение закрытых торгов. Однако в целом качество подготовки заявок, отметила глава Рособоронпоставки, остаётся низким.

Надежда Синикова подчеркнула, что в связи с очень серьёзным увеличением объёма гособоронзаказа в 2013 году агентство организовало более оперативное взаимодействие со всеми госзаказчиками.

При этом по инициативе Рособоронпоставки заключено более 300 соглашений с кредитными организациями в целях подтверждения выдачи банковских гарантий. «Это позволило снизить возможные риски невыполнения организациями-исполнителями своих контрактов», – пояснила руководитель агентства.

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ, «Красная звезда».

СИРИЯ: ИДУТ ОЖЕСТОЧЁННЫЕ БОИ

Правительственным войскам пока не удаётся закрепить успех, достигнутый в начавшемся неделю назад наступлении против вооружённых группировок оппозиции. Так, несколькими днями ранее было объявлено об освобождении от боевиков города Эль-Кусейр близ ливанской границы. Согласно официальной информации, при этом были убиты около 70 мятежников. Однако по сообщениям ряда СМИ, войскам Асада пока не удалось взять под контроль весь город.

Подразделения спецназа и отряды ливанской шиитской организации «Хезболлах» продолжают вести боевые действия по «зачистке» отдельных кварталов города. При этом наиболее фанатично настроенные исламисты из «Джебхат ан-Нусра» по-прежнему оказывают им ожесточённое сопротивление на севере города и военном аэродроме. К ним на помощь неоднократно пытались прорваться группы вооружённых экстремистов – суннитов из соседнего Ливана. Но сирийские пограничники сорвали попытки просочиться в Эль-Кусейр.

Сирийские СМИ сообщают, что все 6 дорог, ведущие в город, находятся под контролем армии и бандгруппы полностью отрезаны от внешнего мира. В среду армейское командование обратилось к заблокированным боевикам, в основном это иностранные наёмники, с последним предложением о сдаче оружия и добровольной капитуляции властям. Оставшимся в городе мирным жителям было предложено покинуть его через специально созданные коридоры. ВВС Сирии продолжают наносить удары по скоплениям террористов. В ходе операции захвачено в плен несколько иностранцев, среди них – снайперы с Северного Кавказа.

В то же время боевикам, по данным информагентств, удалось захватить базу правительственных войск в провинции Идлиб. При этом погибли как минимум 40 солдат армии Асада. В атаке на базу участвовали опять же боевики «Джебхат ан-Нусра», потери которых составили 14 человек. Захваченная боевиками база использовалась для артобстрелов ближайших к ней городов Эриха и Сараким. Кроме того, там содержались захваченные в плен военнослужащие, многие из которых погибли под пытками.

Уже несколько дней идут ожесточённые боестолкновения между сторонниками и противниками Башара Асада в ливанском городе Триполи у границы с Сирией. Местные сунниты и алавиты выясняют между собой отношения с использованием не только стрелкового оружия, но и гранатомётов и миномётов. Попытки ливанской армии прекратить перестрелки ни к чему не привели. Военнослужащим приходилось несколько раз открывать огонь по стрелявшим из суннитского квартала. Ливанские сунниты считают военных защитниками алавитов, хотя ливанская армия открывает огонь только в ответ на обстрелы её подразделений.

Министр обороны Ливана Фаиз Госн выступил с заявлением, в котором предупредил о серьёзности ситуации, сложившейся в Триполи. По его словам, попытки разжечь межконфессиональные столкновения в Триполи «могут охватить всю страну и вовлечь в них всех без исключения». Министр заверил, что армия принимает необходимые меры по защите целостности и обеспечению стабильности и безопасности страны.

Сложной остаётся обстановка и на линии соприкосновения сирийских и израильских войск на Голанских высотах. По словам начальника израильского Генштаба генерал-лейтенанта Бенни Ганца, Израиль готов решительно отреагировать в случае, если сирийские военнослужащие вновь будут обстреливать высоты. «Мы не допустим того, чтобы Асад комфортно себя чувствовал на Голанских высотах. Если он будет провоцировать там насилие, то мы не оставим это без последствий», – сказал он, выступая в эфире израильского телевидения.

Ранее сирийское государственное телевидение со ссылкой на заявление армейского командования утверждало, что сирийская армия уничтожила в районе Голанских высот израильский армейский автомобиль, который якобы пересёк границу демилитаризированной зоны на контролируемых Израилем высотах. «Наши вооружённые силы уничтожили ехавший с оккупированных территорий израильский автомобиль со всем, что он перевозил. Этот автомобиль пересёк демилитаризованную зону и двигался в направлении деревни Бир-Аджем», – цитирует телевидение заявление представителя сирийского командования. Израильтяне в ходе инцидента не пострадали, отмечается в заявлении.

В свою очередь военное командование Израиля сообщило, что израильские солдаты в ночь на вторник попали под обстрел с сирийской стороны в районе Голанских высот и открыли ответный огонь. В ходе завязавшейся перестрелки был повреждён израильский армейский автомобиль, раненых не было.

Израильские военные в последние дни не раз с тревогой оценивали складывающуюся для их страны военно-политическую ситуацию в регионе. Так, командующий ВВС генерал-майор Амир Эшель, касаясь темы возможного поступления в Сирию зенитных ракетных комплексов С-300, заявил, что они уже находятся на пути к сирийской армии. «Воздушное превосходство является условием того, чтобы выиграть быстро, поэтому имеет большое стратегическое значение, – сказал он. – Другая сторона понимает это хорошо, и именно поэтому Асад с низким бюджетом Сирии вложил миллиарды в покупку зенитных ракет».

По его утверждению, Израилю следует быть готовым «к столкновениям в Газе и Ливане, в том числе и к войне на большой дальности. Неспособность подготовиться к этому будет означать неспособность извлечь уроки из войны Судного дня». Он предостерёг от чрезмерной зависимости от технологий тех, кто считает, что в войне можно победить, лишь нажав кнопку Enter.

Виктор РУЧКИН.

НА ОСТРИЕ

Без эффективной, хорошо организованной и слаженно действующей структуры, отвечающей за работу с кадрами, немыслимы ни одна организация, ни одно ведомство. В Министерстве обороны России вопросам кадрового обеспечения Вооружённых Сил уделяется приоритетное внимание. Ключевая роль на этом направлении принадлежит Главному управлению кадров - коллективу истинных профессионалов, обладающих соответствующим служебным опытом и большим арсеналом знаний по всему спектру вопросов в сфере своей ответственности.

История Главного управления кадров - как слепок с биографии страны, отражение всех знаковых этапов в развитии и становлении Вооружённых Сил нашего Отечества. В поле зрения специалистов военно-кадровой работы всегда находились актуальные вопросы, связанные с подготовкой и комплектованием кадрового состава армии и флота. Главное управление кадров Министерства обороны России и сегодня находится на острие основных мероприятий, направленных на качественное преобразование Вооружённых Сил страны. Успешно реализуя поставленные руководством страны и Министерством обороны РФ задачи в области укрепления кадрового потенциала Российской армии и флота, коллектив Главного управления кадров вносит весомый вклад в повышение обороноспособности государства.

О зарождении, этапах становления и современном состоянии военно-кадровой работы рассказывает начальник Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации генерал-полковник Виктор Петрович ГОРЕМЫКИН.

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА. Генерал-полковник Горемыкин Виктор Петрович, начальник Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации, родился 4 февраля 1959 года в селе Кормовое Серебряно-Прудского района Московской области. Окончил Челябинское высшее танковое командное училище (1980), Академию Федеральной службы контрразведки Российской Федерации (1994), Российскую академию государственной службы при Президенте Российской Федерации (2001).

В Главном управлении кадров Министерства обороны Российской Федерации проходит военную службу с 2000 года. С апреля 2009 года – начальник Главного управления кадров Минобороны России. Награждён орденами Мужества, «За заслуги перед Отечеством» IV степени. Заслуженный военный специалист Российской Федерации.

ПРООБРАЗ будущих военных кадровых органов Российской армии, призванных вести повседневную работу, направленную в значительной мере на повышение заинтересованности военных профессионалов в добросовестном исполнении служебных обязанностей, сложился к 30-м годам XVII века. Вместе с тем подчеркнём, что подобного рода структуры возникли ещё в Московском государстве, когда зарождалась и сама армия, берущая начало от отдельных отрядов и княжеских дружин. Необходимо было вести учёт воинов, распределять их по полкам, увольнять со службы, поощрять, а за проступки - наказывать, разыскивать беглых солдат, решать иные задачи. Для исполнения этих обязанностей требовались сначала писари, а в последующем должностные лица, владеющие грамотой и навыками рационального использования людского материала, в первую очередь командного состава. Объём работы значительно увеличивался, когда начиналась подготовка к военной кампании.

Во времена царствования Ивана Грозного и вплоть до реформ Пётра I эту работу выполнял Разрядный приказ (Разряд), который ведал «служилыми людьми», то есть лицами, состоявшими на государственной, в том числе военной, службе. Первое упоминание о Разрядном приказе относится к 1531 году. Распоряжения русского правительства о ежегодных назначениях на военную, гражданскую и придворную службу заносились в разрядные книги. Фактически эти книги являлись одними из первых документов Российского государства, имеющих отношение к кадровой политике.

Одним из недостатков существовавшей в то время системы было то, что назначения на военные должности осуществляли дьяки - люди, слабо знакомые с военным делом и к тому же не имеющие возможности оценить поведение назначенных в бою. И всё же военное руководство, несмотря на очевидные недостатки, среди которых едва ли не самым существенным было отсутствие надлежащего контроля и чётких правил ответственности должностных лиц, сумело создать военно-административные учреждения, в том числе и кадровые, заложило базу для их последующего совершенствования. Именно на этой основе Пётр I проводил реформы первой четверти XVIII века, круто изменившие организацию, структуру, функции и полномочия органов военного управления. Наряду с созданием регулярной армии и флота было централизовано руководство всей военной организацией, что способствовало упорядочению и развитию работы с военными кадрами. Приказы получили другие названия, стали подчиняться лицам, в наибольшей степени пользовавшимся доверием государя. Изменилась и их организационно-штатная структура.

В феврале 1711 года Пётр I подписал указ об учреждении Правительствующего Сената, и с этого момента приказы передали свои полномочия в ведение сенатской Военной канцелярии при Правительствующем Сенате. Особое внимание в ходе военных реформ Пётр I придавал формированию офицерского корпуса, который составлял в войсках особый класс «начальных людей» и являлся основным объектом для работы кадровых служб. Офицерский корпус комплектовался преимущественно из дворянских детей, которые до получения офицерского чина обязаны были постигать азы воинской службы в полках гвардии (Преображенском и Семёновском) рядовыми и унтер-офицерами. И лишь после нескольких лет службы нижними чинами они получали возможность быть произведёнными в обер-офицеры.

В целях обеспечения русской армии достаточным числом хорошо подготовленных офицеров Пётр I с первых дней строительства регулярной армии обратил особое внимание на создание военных школ. За короткое время были созданы артиллерийские, инженерные, мореходные и другие школы, в которых начали готовить офицерские кадры. Безусловно, это было лишь началом формирования военно-учебных заведений. За всю вторую половину XVIII века военные школы подготовили для войск лишь около 3 тысяч офицеров.

ПётрI реформировал центральное военное управление: создал в 1717 году систему коллегий, которые отличались от приказов коллективным обсуждением и решением вопросов, единообразием организационного устройства и делопроизводства, более чётко очерченной компетенцией. Так, в 1718 году вместо Военной канцелярии была учреждена Военная коллегия как орган центрального управления войсками. Она отвечала за устройство и образование войск, ведала вопросами комплектования, службы и инспектирования войск, выдавала патенты на воинские чины, занималась распределением и увольнением офицеров, а также решением других вопросов кадровой службы.

Тогда же были введены единая система воинских званий западноевропейского типа и твёрдые основы прохождения службы, закреплённые в Табели о рангах. Теперь в основу службы и чинопроизводства была положена не родовитость, а личные способности, образование, опыт и храбрость. Кроме того, обеспечивалась возможность производства в офицеры выходцев из низших сословий. Все получившие на службе низший офицерский чин становились потомственными дворянами.

С созданием в 1802 году Военного министерства Военная коллегия первоначально вошла в его состав как главный орган, а в 1812 году кадровая работа была передана в ведение Инспекторского департамента, который «заведовал... личным составом армии, её комплектованием... и призрением (социальным обеспечением) воинских чинов и их семейств». С реорганизацией Военного министерства, проведённой в 1832 году по плану императора Николая I, Инспекторский департамент перешёл в непосредственное подчинение военного министра, который наряду с другими вопросами теперь отвечал и за работу с кадрами, а по делам департамента предусматривался доклад императору. Это означало, что император рассматривал работу с военными кадрами как одну из наиболее значимых сфер военного управления.

Развитие военного искусства в период Наполеоновских войн и создание массовых армий потребовали увеличения численности русской армии, что в свою очередь привело к расширению сети кадетских корпусов, ставших основой системы военно-учебных заведений России. В то же время рост промышленного производства, развитие транспорта и связи потребовали новых подходов к решению проблем организации военного управления, мобилизации и снабжения войск. Поражение России в Крымской войне послужило катализатором военных реформ 1862–1874 годов. В связи с этим произошли радикальные изменения в системе военного управления, подготовки и обучения кадров.

В ходе указанных реформ совершенствовалась и организационная структура кадровых органов. В 1865 году Инспекторский департамент был объединён с Главным управлением Генерального штаба. В ведении новой структуры находились вопросы комплектования войск, производства и увольнения офицеров, надзор за состоянием войск в строевом отношении, учёт личного состава, определявшего военную силу государства.

Поражение России в русско-японской войне 1904–1905 годов выявило ряд серьёзных проблем в военной организации государства, в том числе в подготовке офицерского корпуса. Свои коррективы в систему подготовки командных кадров внесла и Первая мировая война. Армии необходима была не только высокопрофессиональная подготовка офицерского корпуса, но и весьма значительное увеличение его численного состава. В целом в годы Первой мировой войны система кадровых органов военного ведомства с поставленными перед ней задачами справилась.

ФЕВРАЛЬСКАЯ, а затем и Октябрьская революции 1917 года, по сути, привели к слому старой военной машины. Это в свою очередь вызвало определённые трудности в деле строительства Красной Армии. Кадровые вопросы решались в течение некоторого времени своеобразно: командиры не назначались военным руководством, а избирались красноармейцами. Но уже в апреле 1918 года ВЦИК принял декрет «О порядке замещения должностей в Рабоче-Крестьянской Красной Армии», которым выборность командного состава отменялась.

24 мая 1918 года в результате реорганизации структур бывшего Главного штаба старой армии было сформировано Управление по командному составу Всероссийского Главного штаба со штатом 526 человек, правопреемником которого и является Главное управление кадров Министерства обороны Российской Федерации в его нынешнем виде.

В конце 1920-х и в 1930-е годы в ходе военных преобразований многое менялось и в органах военного управления. Главный кадровый орган армии носил наименования: командное управление РККА, управление по начальствующему составу РККА при НКО СССР, с 1940 года - Управление кадров Красной Армии, а с первых месяцев Великой Отечественной войны - Главное управление кадров НКО. Менялись его задачи, но основополагающие принципы подбора и расстановки кадров оставались неизменными.

Армия и флот оснащались более совершенной боевой техникой и вооружением. Соответственно, вносились изменения и в кадровую работу. Она становилась более конкретной, целенаправленной и плодотворной. Подтверждением тому - подготовка квалифицированных офицеров всех видов и родов войск, принятие действенных мер для повышения авторитета командных кадров. В результате большой работы были созданы необходимые предпосылки, прежде всего материальные, которые позволили Советскому Союзу и его армии выдержать испытания Великой Отечественной войны и одержать победу.

В дальнейшем, в годы строительства Вооружённых Сил, кадровая работа имела целью совершенствование организационной структуры армии и флота, а также подготовку и воспитание военных кадров. Поскольку развитие вооружения и военной техники в послевоенные годы шло бурными темпами, требования к офицерским кадрам росли и руководство Вооружённых Сил обращало большое внимание на дальнейшее повышение уровня подготовки, подбора и воспитания руководящего состава армии и флота, улучшение стиля его работы, укрепление единоначалия.

В СОВРЕМЕННЫХ условиях задача умелого и рационального использования кадрового ресурса в Вооружённых Силах Российской Федерации остаётся весьма актуальной. Это требует высоких профессиональных и нравственных качеств от всего коллектива Главного управления кадров. Наличие богатого служебного опыта, прочных деловых навыков позволяют офицерам и гражданскому персоналу ГУК оперативно и качественно выполнять поставленные перед ними задачи.

К их числу на современном этапе относятся:

- формирование и проведение кадровой политики в Вооружённых Силах;
- организация прохождения военной службы военнослужащими по контракту;
- планирование, организация и контроль комплектования Вооружённых Сил военнослужащими по контракту;
- организация поступления граждан на государственную гражданскую службу, её прохождения и прекращения;
- организация кадрового обеспечения замещения должностей работников;
- организация работы с гражданами, имеющими воинское звание офицера, пребывающими в запасе Вооружённых Сил;
- перспективное и текущее планирование подготовки и накопления офицеров запаса;
- общее руководство военной подготовкой граждан в учебных военных центрах, на факультетах военного обучения и военных кафедрах при федеральных государственных образовательных учреждениях высшего профессиональ-

24 мая своё 95-летие отмечает Главное управление кадров Министерства обороны Российской Федерации

Главный кадровый орган Вооружённых Сил государства в разное время возглавляли:

Генерал-лейтенант (старой армии) Алексей Петрович Архангельский (первая половина 1918 г.).

Н.Н. Сиверс (первая половина 1918 г.)

Генерал-лейтенант (ст. армии) Семён Андреевич Сухомлин (май 1918 г. – август 1919 г.)

Полковник (ст. армии) Николай Александрович Мучник (октябрь 1919 г. – август 1920 г.)

Капитан (ст. армии) Сергей Георгиевич Шах-Тахтинский (август 1920 г. – февраль 1921 г., сентябрь 1922 г. – январь 1924 г.)

Александр Владимирович Стрельбицкий (февраль–август 1921 г.)

Валериан Романович Бородулин (август 1921 г. – февраль 1922 г.)

Поручик (ст. армии) Николай Евгеньевич Пауфлер (февраль–сентябрь 1922 г.)

Подпоручик (ст. армии), комкор (1935 г.) Николай Александрович Ефимов (январь 1924 г. – декабрь 1926 г.)

Комкор (1936 г.) Николай Владимирович Куйбышев (декабрь 1926 г. – январь 1928 г.)

Комкор (1935 г.) Илья Иванович Гарькавый (январь 1928 г. – апрель 1930 г.)

Комкор (1935 г.) Михаил Васильевич Калмыков (апрель–ноябрь 1930 г.)

Прапорщик (ст. армии), комдив (1935 г.) Сергей Михайлович Савицкий (ноябрь 1930 г. – декабрь 1934 г.)

Комкор (1935 г.) Борис Миронович Фельдман (декабрь 1934 г. – апрель 1937 г.)

Армейский комиссар 2 ранга Антон Степанович Булин (апрель–август 1937 г.)

Армейский комиссар 1 ранга генерал-полковник (1942 г.) Ефим Афанасьевич Щаденко (ноябрь 1937 г. – декабрь 1940 г.)

Генерал-майор (1946 г. – генерал-лейтенант) Александр Дмитриевич Румянцев (декабрь 1940 г. – апрель 1943 г.)

Генерал-полковник (1961 г. – Маршал Советского Союза) Филипп Иванович Голиков (апрель 1943 г. – сентябрь 1950 г.)

Генерал-лейтенант (1955 г. – генерал-полковник) Иван Терентьевич Коровников (октябрь 1950 г. – январь 1951 г.)

Генерал-полковник Алексей Сергеевич Желтов (январь 1951 г. – апрель 1953 г.), Герой Советского Союза.

Генерал-полковник Фёдор Федотович Кузнецов (апрель 1953 г. – май 1957 г.)

Генерал-полковник (1968 г. – генерал армии) Афанасий Павлович Белобородов (май 1957 г. – март 1963 г.), дважды Герой Советского Союза.

Генерал-полковник (1968 г. – генерал армии) Иосиф Ираклиевич Гусаковский (март 1963 г. – октябрь 1970 г.), дважды Герой Советского Союза.

Генерал-полковник (1975 г. – генерал армии) Александр Терентьевич Алтунин (октябрь 1970 г. – июль 1972 г.), Герой Советского Союза.

Генерал-полковник (1975 г. – генерал армии) Иван Николаевич Шкадов (июль 1972 г. – январь 1987 г.), Герой Советского Союза.

Генерал армии (1990 г. – Маршал Советского Союза) Дмитрий Тимофеевич Язов (январь–май 1987 г.)

Генерал армии Дмитрий Семёнович Сухоруков (июль 1987 г. – июль 1990 г.)

Генерал-полковник (1991 г. – генерал армии) Виктор Фёдорович Ермаков (июль 1990 г. – сентябрь 1991 г.)

Генерал-лейтенант (1991 г. – генерал-полковник) Юрий Николаевич Родионов (сентябрь 1991 г. – август 1992 г.)

Генерал-лейтенант (1993 г. – генерал-полковник) Евгений Васильевич Высоцкий (сентябрь 1992 г. – октябрь 1996 г.), Герой Советского Союза.

Генерал-лейтенант (1996 г. – генерал-полковник) Григорий Павлович Касперович (октябрь 1996 г. – июль 1997 г.)

Генерал-лейтенант (декабрь 1997 г. – генерал-полковник) Илья Григорьевич Панин (июль 1997 г. – апрель 2001 г.)

Генерал-полковник Иван Иванович Ефремов (апрель 2001 г. – июль 2001 г.)

Генерал-полковник (с 2004 г. – генерал армии) Николай Александрович Панков (июль 2001 г. – октябрь 2004 г.)

Генерал-полковник Михаил Георгиевич Вожакин (октябрь 2004 г. – апрель 2009 г.)

Генерал-полковник Виктор Петрович Горемыкин (с апреля 2009 г. – по настоящее время).

ВОЕННО-КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ

ного образования;

- организация работы по награждению военнослужащих и гражданского персонала и вручению им государственных наград Российской Федерации и ведомственных знаков отличия Министерства обороны РФ;

- организация кадрового обеспечения мероприятий международного военного и военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами и международными организациями;

- организация выезда из Российской Федерации военнослужащих и гражданского персонала;

- организация оказания иностранным государствам услуг по подготовке национальных военных кадров и технического персонала;

- профилактика коррупционных и иных правонарушений;

- организация и ведение персонального и статистического учёта офицеров, проходящих военную службу по контракту, и офицеров запаса, учёта военнослужащих по личным номерам, персонального и статистического учёта гражданского персонала.

В рамках перечисленных задач у Главного управления кадров Минобороны России существует ещё и множество иных функций. Перечислить все сложно, поэтому ограничимся наиболее важными, относящимися, в частности, к вопросам формирования и проведения кадровой политики в Вооружённых Силах:

- участие в разработке и реализации Концепции и Плана строительства Вооружённых Сил Российской Федерации;

- подготовка проектов нормативных правовых актов по вопросам прохождения государственной службы, регулирования трудовых отношений с работниками воинских частей и организаций, а также по организации работы с гражданами, имеющими воинское звание офицера, пребывающими в запасе Вооружённых Сил;

- рассмотрение обращений граждан и организаций, касающихся работы с военнослужащими по контракту и гражданским персоналом, поступивших в Главное управление кадров;

- формирование государственного заказа по закреплённым направлениям деятельности.

Отметим, что работа Главного управления кадров опирается на богатый опыт и строится с учётом перемен, происходящих в Вооружённых Силах и в стране в целом. Сегодня кадровая работа включает в себя две основные составляющие, назовём их научно-теоретическая и практическая. Научно-теоретическая составляющая - это разработка концепций, положений, формирование законодательной и нормативной правовой базы для обеспечения прохождения военной службы офицерами и другими категориями военнослужащих. В свою очередь практическая составляющая включает в себя все текущие задачи кадровой работы.

На некоторых аспектах кадрового обеспечения всех категорий военнослужащих, проходящих военную службу по контракту, как практической составляющей кадровой работы, остановимся подробнее.

С начала формирования нового облика Вооружённых Сил (с октября 2008 года) по настоящее время директивами Генерального штаба штатная численность офицерских должностей была уменьшена почти в два раза. В настоящее время укомплектованность войск офицерами поддерживается на уровне, обеспечивающем выполнение задач по предназначению, - от 95 до 100 процентов.

С 2009 года введена ежегодная аттестация всего офицерского состава, а с 2011 года - аттестация всех военнослужащих рядового и сержантского состава, проходящих военную службу по контракту. По итогам аттестации составлены планы реализации решений, которые в настоящее время выполняются.

В 2008–2009 годах была разработана и внедрена система территориального перевода офицеров к новому месту службы - ротация офицерских кадров. За три последних года переведены к новым местам службы более 105,1 тысячи человек.

С начала 2012 года на кадровые органы возложено кадровое обеспечение военнослужащих, проходящих военную службу по контракту на должностях солдат, матросов, сержантов и старшин. Для практической реализации новой задачи выстроена управленческая вертикаль: Главное управление кадров Минобороны России - отделы по работе с военнослужащими по контракту управлений кадров военных округов - пункты отбора на военную службу по контракту. Такие пункты созданы и функционируют в субъектах Российской Федерации.

НУЖНО подчеркнуть, что в кадровой работе важное место занимают вопросы стимулирования личного состава, в том числе награждения. Работа в этом направлении организована так, чтобы военнослужащие были по достоинству оценены за заслуги перед Родиной, чтобы государственные награды были предметом гордости и активно «работали» на дальнейшее повышение престижа военной службы, способствовали укреплению офицерского корпуса страны.

В конце апреля 2013 года министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу побывал на Ашулукском военном полигоне (Астраханская область), где проходило учение ВВС и ПВО по отработке совместных действий по борьбе с вероятным агрессором. Министр обороны дал высокую оценку деятельности офицеров подразделений, участвовавших в учении, и лично вручил награды наиболее отличившимся из них.

Нельзя не отметить, что в последние годы впервые в новейшей истории России за успешное выполнение боевых заданий государственных наград удостоено 5 соединений и воинских частей. Орден Кутузова появился на Боевых Знамёнах 45-го отдельного гвардейского полка специального назначения Воздушно-десантных войск и 393-й авиационной базы армейской авиации. Орденом Жукова отмечены 10-я отдельная бригада специального назначения и 201-я Гатчинская дважды Краснознамённая военная база. Тяжёлый атомный ракетный крейсер «Пётр Великий» награждён орденом Нахимова.

Все награды соединениям и воинским частям вручались лично Президентом Российской Федерации. Грамотами Верховного Главнокомандующего Вооружёнными Силами РФ награждены Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище имени Героя Советского Союза генерала армии В.Ф. Маргелова и 154-й отдельный комендантский полк.

Приведённые примеры лишь часть из тех моментов, когда высшее военное руководство страны смогло воочию убедиться в качестве работы по подбору и расстановке командных кадров, реально оценить их боевую выучку, деловые и морально-психологические качества.

Необходимо также отметить, что за последнее время воинским соединениям возвращаются почётные наименования. Первыми этой высокой чести удостоились Преображенский и Семёновский полки. Возрождены (с передачей всех почётных наименований и наград) 2-я гвардейская мотострелковая Таманская ордена Октябрьской Революции, Краснознамённая, ордена Суворова дивизия и 4-я гвардейская танковая Кантемировская ордена Ленина, Краснознамённая дивизия имени Ю.В. Андропова.

Многое делается и в плане поиска участников Великой Отечественной войны и других боевых действий, которым по каким-то причинам не были вручены заслуженные ими награды. К настоящему времени установлены более 4,3 тысячи ветеранов либо их родственников, которым вручено (передано для хранения как память) более 4,6 тысячи орденов и медалей СССР. В настоящее время розыск указанной категории граждан продолжается по обращениям, а розыск фронтовиков, кроме того, ведётся с использованием общедоступного электронного банка наградных документов «Подвиг народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов». Нельзя не подчеркнуть, что при создании указанного ресурса в течение 2010–2011 годов была проведена экспертиза более 17,5 тысячи наградных листов времён Великой Отечественной войны.

В 2011 году в основном завершён процесс награждения государственными наградами участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Всего по представлению Минобороны России по этому направлению награждены 58 тысяч человек.

ВОЗВРАЩАЯСЬ к рассказу о деятельности Главного управления кадров на современном этапе, необходимо подчеркнуть, что в этой деятельности произошло много перемен в связи с появлением новых задач и функций. Пересмотрены подходы к решению кадровых вопросов, разрабатываются и активно внедряются новые кадровые технологии, методы и способы решения задач. В связи с этим повысились требования и непосредственно к офицерам Главного управления кадров Минобороны России, на чьих плечах лежит основная повседневная деятельность управлений и отделов. Практически все они прошли хорошую армейскую или флотскую школу, имеют большой опыт службы в войсках. Многие до назначения в Главное управление кадров командовали полками, кораблями, занимали ответственные должности в штабах, служили в управлениях кадров видов Вооружённых Сил, военных округов, флотов. За плечами подавляющего большинства офицеров - военные академии, высшие военные училища. Многие имеют государственные награды, учёные степени и звания. Пример качественного выполнения своих должностных обязанностей показывают полковники И.А. Белявский, А.С. Кузьмин, А.А. Воробьёв, В.В. Свирида, Л.И. Пракопович, С.В. Чунов, К.И. Ладыка, Д.Ю. Бескровнов, С.Н. Харламов, А.А. Шепеленко, В.Г. Никифоров, А.А. Кирдей, М.А. Дмитриев, А.В. Руг, О.П. Терентьев, И.С. Науменко, А.А. Суворнев, А.В. Яренко, С.В. Чернышов, В.П. Терентьев, И.И. Мингалёв, В.И. Снежко, В.Б. Ёркин, капитаны 1 ранга А.П. Богданов, А.В. Кулабухов, подполковник А.Ю. Исаков.

Накопленный опыт, деловые качества позволяют офицерам Главного управления кадров оперативно и эффективно выполнять поставленные перед ними задачи, передавать накопленный опыт офицерам подчинённых кадровых органов.

Нельзя не отметить также и наш гражданский персонал. Среди тех, кто вносит достойный вклад в решение стоящих перед Главным управлением кадров задач, - И.В. Мануилова, И.О. Розенблюм, В.В. Серебряков, В.В. Романов, А.Ю. Морозов, О.Н. Костюк, А.А. Львова, Л.Л. Валеева, В.Е. Сиваш, Л.Н. Карасёва, С.В. Егорова.

Добрых слов заслуживает деятельность ветеранской организации Главного управления кадров Минобороны России. Мы всегда прислушиваемся к мнению наших уважаемых ветеранов. В марте 2013 года состоялось очередное заседание совета ветеранов ГУК Минобороны РФ. Несмотря на возраст, в процессе совершенствования кадровой работы в Вооружённых Силах активно участвуют генерал армии В.Ф. Ермаков, генерал-полковники И.Г. Панин, А.К. Миронов, Ю.Н. Родионов, генерал-лейтенанты В.П. Брюхов, А.Г. Шеенков, А.Т. Авилов, Н.М. Васильев.

Переход Вооружённых Сил России на трёхуровневую систему управления вызвал соответствующие изменения и в общей схеме построения кадровой работы в войсках (силах). Сегодня кадровые органы представлены на трёх уровнях общей системы управления Вооружёнными Силами:

- в соединениях (бригадах, дивизиях и им равных);

- в объединённых стратегических командованиях (военных округах);

- Главное управление кадров Министерства обороны Российской Федерации.

С учётом масштабов решаемых задач и объёмов работы на базе Главного управления кадров в 2012 году создан Единый кадровый орган Минобороны России, в зону ответственности которого вошло кадровое обеспечение всех категорий военнослужащих, проходящих военную службу по контракту, и гражданского персонала Вооружённых Сил. В связи с этим организационная структура Главного управления кадров Министерства обороны России, неоднократно менявшаяся за истекшие годы, в настоящее время включает в себя девять управлений:

- первое управление (офицеров ОСК);

- второе управление (организационно-плановое и комплектования);

- третье управление (награждений и загранработы);

- четвёртое управление (военнослужащих, проходящих военную службу по контракту);

- пятое управление (офицеров видов, родов войск);

- шестое управление (органов военного управления, подчинённых министру обороны РФ и его заместителям, и вузов);

- управление государственной гражданской службы;

- управление (по регулированию трудовых отношений);

- управление (военного образования).

Деятельность ГУК невозможно также рассматривать в отрыве от не входящего непосредственно в его состав Управления учёта военнослужащих (Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации).

Основные усилия в кадровой работе **1-го управления**, которое возглавляет генерал-майор Сергей Анатольевич Батюшкин, направлены на обеспечение требуемого уровня укомплектованности объединений, соединений и воинских частей военных округов профессиональными кадрами, проходящими военную службу по контракту на

(Окончание на 6-й стр.)

НА ОСТРИЕ ВОЕННО-КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ

воинских должностях, подлежащих комплектованию всеми категориями военнослужащих. Укомплектованность войск и сил военных округов офицерами, а также другими категориями военнослужащих, проходящих военную службу по контракту, поддерживалась и поддерживается на уровне, обеспечивающем выполнение задач по предназначению.

Кроме того, 1-м управлением в соответствии с Указом Президента РФ от 2012 года № 1653 проводится работа по формированию федерального кадрового резерва на 2013–2015 годы и выработке системы подготовки включённых в него должностных лиц. В основу подбора кандидатов в федеральный кадровый резерв положен принцип отбора офицеров, соответствующих определённым квалификационным требованиям и обладающих необходимыми профессиональными и личностными качествами к назначению на высшие воинские должности, подлежащие замещению высшими офицерами с учётом текущей и перспективной потребности в замещении этих должностей.

Немалое внимание уделяется формированию ведомственного кадрового резерва. Его база - кандидаты на основные командно-штабные должности от командира батальона и выше.

В рамках реализации программы противодействия коррупции и профилактики коррупционных и иных правонарушений 1-е управление ведёт сбор и размещение на официальном сайте Минобороны России сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера военнослужащих и федеральных государственных гражданских служащих военного ведомства, должности которых подвержены коррупционным рискам. Кроме того, проведена огромная работа по сбору, обработке и заведению в информационные системы персональных данных и финансово-значимой информации о надбавках и иных денежных выплатах на всех военнослужащих военных округов.

В основе деятельности **2-го управления**, которым руководит генерал-майор Юрий Петрович Бобров, лежит совершенствование законодательной и нормативной базы прохождения военной службы. На протяжении последних лет мероприятия в этой сфере проводились особенно активно: были подготовлены проекты целого ряда федеральных конституционных, федеральных законов, указов Президента Российской Федерации, вносящих изменения и регламентирующих правовые основы военной службы по контракту. Именно Главное управление кадров Министерства обороны России принимает участие в качестве соисполнителя в совершенствовании нормативной правовой базы по вопросам государственных гарантий и компенсаций, социальной защиты военнослужащих, проходящих военную службу по контракту.

Важнейшая составляющая работы 2-го управления - вопросы комплектования Вооружённых Сил офицерскими кадрами. Возобновлена разработка планов комплектования офицерами Вооружённых Сил в целом, а также видов и родов войск, военных округов (флотов) до объединений и соединений включительно. Планы предусматривают использование всех имеющихся источников комплектования. При планировании в полной мере применяется наработанный в предыдущие годы опыт использования по служебному предназначению выпускников вузов. В прошлом году проведённый заблаговременно и интенсивно комплекс мероприятий позволил назначить выпускными приказами на офицерские должности 76 процентов лейтенантов. Серьёзное внимание уделено перспективному планированию восполнения потребности войск. При планировании комплектования вузов Минобороны России переменным составом на 2013 год учтены не только нормативные параметры набора под

(Окончание. Начало на 4-й стр.)

штатную численность офицерских должностей Вооружённых Сил, но и факторы, определяющие дополнительную потребность.

Неотъемлемая часть кадровой работы в армии и на флоте - награждения. За этот участок в Главном управлении кадров Минобороны России отвечает **3-е управление**, которое возглавляет полковник Анатолий Витальевич Руг. С 2008 года за мужество и отвагу, проявленные при исполнении воинс-

Заместитель начальника ГУК МО РФ контр-адмирал П.И. АНТИПИН.

кого долга, отличия в ходе учений, несения боевого дежурства (службы), за заслуги в укреплении обороноспособности страны и высокие показатели в служебной и трудовой деятельности государственными наградами Российской Федерации отмечены свыше 12 тысяч военнослужащих и лиц гражданского персонала. Значительная их часть получила награды за мужество и героизм, проявленные в ходе операции по принуждению Грузии к миру, при ведении боевых действий по ликвидации незаконных вооружённых формирований на территории Северо-Кавказского региона, за участие в походах кораблей, учениях войск и сил флота. 49 человек были отмечены званием Героя Российской Федерации, в том числе 17 - посмертно. Ведомственными знаками отличия Министерства обороны РФ отмечены 404,7 тысячи человек.

Специалисты названного управления также отвечают за подбор и оформление кандидатов для работы за границей в качестве советников, преподавателей, сотрудников аппаратов, загранпредставительств и других структур, осуществляющих непосредственное военное и военно-техническое сотрудничество в странах пребывания. Также ведётся подбор и организуется подготовка военнослужащих для участия в международных миссиях и операциях ООН по поддержанию мира в соответствии с принятыми на себя российской стороной международными обязательствами. Важное место в деятельности управления занимает подготовка национальных военных кадров и технического персонала иностранных государств. Отдельное направление работы - оказание услуг по подготовке иностранных специалистов из состава экипажей и боевых расчётов кораблей, подводных лодок, самолётов, вертолётов, зенитных ракетных комплексов, ракетно-артиллерийской и бронетанковой техники, поставляемых в иностранные государства.

4-м управлением Главного управления кадров Минобороны России, возглавляемым генерал-майором Евгением Владимировичем Кучинским, реализована на практике чёткая и прозрачная система отбора (именно отбора, а не набора) кандидатов на военную службу по контракту, соответствующих предъявляемым требованиям по состоянию здоровья, физической подготовленности, мотивированности на военную службу, профессиональной пригодности и другим параметрам. Приоритет при отборе отдаётся гражданам, пребывающим в запасе, служившим в Вооружённых Силах, имеющим необходимый уровень образования и требуемую военно-учётную специальность. Кроме того, все контрактники обязательно направляются на обучение, что ранее практиковалось крайне редко. С теми, кто не соответствует предъявляемым требованиям, не оправдывает из-за собственной нерадивости доверие, не использует предоставленные возможности совершенствования во время обучения и дальнейшей службы, без сожаления расстаются: на это нацелена вся система контроля. На вершине функциональной пирамиды на этом участке деятельности находится именно 4-е управление Главного управления кадров Минобороны России.

В сфере внимания **5-го управления**, которым руководит полковник Александр Васильевич Яренко, - организация работы по назначению офицеров видов, родов войск на воинские должности, освобождению от воинских должностей, своевременному увольнению, заключению контрактов, присвоению воинских званий. Управление также отвечает за изучение кандидатов для назначения на руководящие воинские должности, подготовку по ним предложений и материалов для рассмотрения на заседаниях Центральной аттестационной комиссии Министерства обороны Российской Федерации. Управление принимает участие в прогнозировании и планировании потребности в офицерах, а также в планировании, контроле распределения и должностного предназначения выпускников вузов Минобороны России. Оно ответственно за подготовку оперативной и достоверной информации об укомплектованности воинских должностей, замещаемых офицерами, готовит расчёты и предложения по обеспечению проводимых организационно-штатных мероприятий в части, касающейся использования высвобождаемых офицеров. Управление также организует и контролирует проведение плановой замены офицеров, проходящих военную службу по контракту в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, местностях с неблагоприятными климатическими или экологическими условиями, а также в воинских частях, находящихся за пределами Российской Федерации. В зоне внимания управления - организация и руководство работой по проведению аттестации офицеров, сбор, анализ, обобщение и представление руководству оперативных данных кадровой обстановки, а также основных показателей деятельности кадровых органов.

На **6-е управление**, возглавляемое генерал-майором Михаилом Михайловичем Синюковым, возложены задачи в области формирования кадровой политики в Вооружённых Силах и её проведение в центральных органах военного управления и в вузах Минобороны России. Управление проводит предварительную работу по набору и размещению выпускников вузов и Военной академии Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации. Кроме того, это управление организует работу центральной комиссии Минобороны России по рассмотрению обращений для оформления и выдачи удостоверений ветерана боевых действий, а также выполняет широкий спектр задач в рамках обеспечения функционирования Единого расчётного центра Минобороны России.

Бурное развитие средств вычислительной техники и информационных технологий потребовало новых подходов к автоматизации учёта. Сегодня за решение всего спектра задач в этой сфере отвечает **управление учёта военнослужащих**, которым руководит полковник Сергей Александрович Боцвин. Отметим, что личный состав управления совместно с предприятиями промышленности и научно-исследовательскими учреждениями Минобороны России активно участвует в опытно-конструкторских работах по совершенствованию автоматизированных систем штатно-должностного и персонального учёта офицеров и прапорщиков Вооружённых Сил. Разработка и внедрение этих систем позволили поднять на новый уровень автоматизацию учёта военнослужащих, повысить качество и эффективность работы кадровых органов всех уровней.

Приоритетной задачей **управления государственной гражданской службы**, которым руководит Ирина Валентиновна Мануилова, является формирование кадрового состава федеральной государственной гражданской службы Минобороны России, пополнение его высококвалифицированными специалистами. Этому способствует внедрение новых подходов к организации и прохождению гражданской службы. Кадровый состав гражданской службы ведомства формируется в соответствии с законодательством Российской Федерации на основе организации и проведения конкурсов на замещение вакантных должностей гражданской службы, назначений на должности гражданской службы из кадрового резерва, а также назначений без конкурсных процедур.

Одним из основных направлений деятельности управления является создание условий формирования кадрового резерва Минобороны России прежде всего из числа гражданских служащих ведомства в порядке их должностного роста - одного из факторов, определяющих мотивацию профессиональной служебной деятельности гражданских служащих. Наличие такого резерва позволяет полнее использовать потенциал гражданских служащих, оперативно замещать вакантные должности, в том числе во вновь создающихся центральных органах военного управления.

В сфере внимания управления - присвоение классного чина госуда-

Заместитель начальника ГУК МО РФ В.Л. КИСЕЛЁВ.

рственной гражданской службы Российской Федерации, повышение профессионализма и компетентности кадрового состава путём применения системы дополнительного профессионального образования. В целом эффективная деятельность управления государственной гражданской службы по качественному подбору и рациональной расстановке кадров с учётом их компетентности, профессионализма, нравственных ориентиров является одним из условий успешного выполнения поставленных перед ведомством задач.

Обеспечение реализации в Вооружённых Силах государственной политики в области трудовых отношений, контроль за соблюдением трудового законодательства, а также единой кадровой политики в отношении работников воинских частей и организаций и внедрение единых кадровых стандартов в Вооружённых Силах осуществляет **управление по регулированию трудовых отношений**, которым руководит Игорь Олегович Роземблюм. Основная задача управления - подбор гражданского персонала, оценка его профессиональных и личных качеств, организация трудовых отношений с работниками. Кроме того, управлением проводится работа по нормативному правовому регулированию трудовых отношений работников воинских частей и организаций, реализации требований российского законодательства о противодействии коррупции, координации и контролю деятельности кадровых органов Вооружённых Сил по вопросам регулирования трудовых отношений.

Ни для кого не секрет, что перспективы развития Вооружённых Сил в значительной степени зависят от того, насколько они укомплектованы офицерами, профессиональными военнослужащими, являющимися основой армии, её становым хребтом. Сегодня войска и силы флота комплектуются офицерами из разных источников, основным из которых по-прежнему являются военно-учебные заведения.

Новым импульсом в работе по совершенствованию системы военного образования стало возвращение в состав Главного управления кадров Минобороны России с 1 мая 2013 года **управления военного образования**. В настоящее время обязанности начальника управления - заместителя начальника Главного управления кадров Министерства обороны России временно исполняет полковник Игорь Алексеевич Муравлянников. Перед управлением стоит важная и ответственная задача - организовать обучение и подготовку для Вооружённых Сил офицерских кадров, способных обеспечивать обороноспособность нашей страны.

Подводя итог рассказу о прошлом и нынешнем дне главного кадрового органа Министерства обороны Российской Федерации, важно отметить, что работа с кадрами - это в первую очередь работа с конкретными людьми, имеющими индивидуальные особенности, которые обязательно надо учитывать. В этой связи при выполнении служебных обязанностей офицеры и гражданский персонал Главного управления кадров Минобороны России стремятся исключать формализм, основываясь при принятии кадровых решений на требованиях нормативно-правовой базы, служебном и жизненном опыте, знании психологии и педагогики. Богатый опыт офицеров ГУК позволяет им всесторонне изучать профессионально-деловые возможности и личностные особенности кандидатов на те или иные воинские должности. Наблюдательность, тактичность, умение располагать к себе людей - непременные условия их успешной работы.

Широкое распространение в современной кадровой практике получил альтернативный подход, когда на вакантную должность рассматриваются несколько кандидатов. При этом учитывается мнение широкого круга руководителей. Умелое обобщение отзывов о кандидате, подготовка руководству обоснованных предложений для принятия оптимального решения о назначении помогают изживать протекционизм, искоренять назначения и перемещения по принципу «нравится - не нравится».

Безусловно, нынешние реформы обусловлены велением времени. Динамично меняется геополитическая обстановка, совершенствуются формы и методы вооружённой борьбы, и, соответственно, требуются оптимизация и модернизация Вооружённых Сил, в том числе и системы подготовки, учёта и распределения кадров.

Объём и масштаб работы Главного управления кадров значителен. Каждое из управлений решает множество сложных задач. Однако единство целей и действий, сплочённость и взаимовыручка позволяют коллективу Главного управления кадров Министерства обороны России решать их успешно и качественно. Нельзя не отметить и того, что военно-кадровая политика сегодня - это неотъемлемая часть государственной кадровой политики, инструмент её практической реализации в армии и на флоте. И Главное управление кадров Министерства обороны Российской Федерации, неустанно совершенствуя все стороны, все направления своей повседневной деятельности, выступает в качестве надёжного и эффективного инструмента военно-кадровой политики государства.

МАИ: ВОЕННЫЕ АСПЕКТЫ

Как привлечь в армию студентов, какие формы оправдывают себя, что требует доработки и обсуждения в обществе. Об этом «Красная звезда» беседует с ректором Московского авиационного института Анатолием ГЕРАЩЕНКО.

– Анатолий Николаевич, в конце 1960-х годов вы проходили срочную службу. Расскажите, где и в каких войсках.

– После окончания школы в 1967 году я отправился поступать в МГТУ имени Н.Э. Баумана, но не добрал одного балла и не поступил. Вернулся в родной Елец и устроился учеником фрезеровщика на завод гидроприводов. Через год был призван в армию. Начал службу в Белоруссии в школе младших специалистов, где меня готовили для войск противовоздушной обороны. Дальнейшую службу проходил в Шуе Ивановской области в отдельном зенитном артиллерийском полку ПВО. В конце службы стал младшим сержантом. После армии в 1970 году вернулся на свой завод в Елец, продолжил работу фрезеровщиком 3-го разряда. Когда узнал, что при МАИ открылось подготовительное отделение, изъявил желание туда пойти, но завод мне рекомендации для поступления не дал. А вот мой командир полка такую рекомендацию предоставил. С ней я и поступил на подготовительное отделение МАИ – на рабфак, как оно тогда называлось. Так что я в Московском авиационном институте с 1 декабря 1970 года.

– Можно сказать, что армия дала вам путёвку в жизнь. А какие возможности для будущих офицеров сейчас открывает Московский авиационный институт?

– За прошедшие с момента основания годы МАИ выпустил более 150 тысяч специалистов для авиационной и ракетно-космической науки и промышленности, среди которых более 250 генеральных и главных конструкторов, руководителей научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций базовых отраслей.

Выпускниками МАИ являются 50 академиков и членов-корреспондентов АН СССР и Российской академии наук.

Среди выпускников МАИ 21 лётчик-космонавт. Наши питомцы отработали в космосе в общей сложности более 13 лет. Из них 14 космонавтов совершили 58 выходов в открытый космос. Многие выпускники МАИ активно работают в отряде космонавтов, РКК «Энергия», ЦУПе и сегодня. В 2011 году выпускница МАИ Елена Серова была включена в состав экипажа Международной космической станции, запуск которой запланирован на вторую половину 2014 года.

Среди выпускников МАИ более 100 лётчиков-испытателей авиационной техники, Героев Советского Союза и России, заслуженных лётчиков-испытателей. Среди наших выпускников, поступивших на военную службу, к настоящему времени: генералов — более 30, полковников — более 100, старших офицеров — более 700. В течение последних 5 лет в другие силовые структуры ежегодно направлялись около 50 человек, окончивших МАИ.

– Какие сегодня в институте применяются формы подготовки офицерских кадров?

– С 2008 года в МАИ подготовка офицерских кадров осуществляется на военной кафедре и в учебном военном центре. В 2009 году на базе МАИ был создан Военный институт, объединивший военную кафедру и учебный военный центр.

Военная кафедра сейчас готовит офицеров запаса только для Военно-воздушных сил. Занятия проводятся со второго по четвёртый курс методом «военного дня». Обучение завершается тридцатидневными учебными сборами студентов в войсковых частях (военных учебных заведениях) и проведением итоговой аттестации в виде государственного выпускного экзамена. Выпускникам военной кафедры при успешном завершении обучения в МАИ присваивается воинское звание лейтенант, и они зачисляются в запас. Военная кафедра раньше выпускала до 1.000 офицеров запаса для РВСН, КВ, ГУВР, ГФЭУ. В 2013 году выполняем заказ Главного управления кадров – зачислить на военную кафедру только 120 человек. Обучение на военной кафедре всегда было очень популярным. В этом году ожидается конкурс примерно 6 кандидатов на место. В 2010 году военная кафедра вместе с университетом отметила 80-летие. За это время она выпустила более 60 тысяч офицеров запаса.

Учебный военный центр готовит кадровых офицеров для ВВС, РВСН, Войск ВКО и Управления военных представительств. Зачисленные в УВЦ обучаются в вузе как обычные студенты. Занятия по военной подготовке проводятся в течение всего срока обучения методом «военного дня», учебные занятия по отдельным дисциплинам военной подготовки – в воинских частях, военных вузах или на предприятиях ОПК. В программу военной подготовки входят учебный сбор и стажировка в воинских частях. Продолжительность учебного сбора – 14 суток, стажировки – месяц.

В период обучения в вузе студенты УВЦ кроме академической стипендии получают дополнительную стипендию от Минобороны. Им также выплачивается денежная компенсация на военную форму одежды.

Лица, успешно завершившие военную подготовку в УВЦ, обязаны заключить контракт о прохождении военной службы сроком на три года с Министерством обороны или по согласованию с Министерством обороны с иным федеральным органом исполнительной власти, в котором федеральным законом предусмотрена военная служба. Гражданам, заключившим контракт о прохождении военной службы, присваивается первое офицерское звание лейтенант с назначением на воинские должности, подлежащие замещению офицерами. Должностное предназначение выпускника определяют кадровые органы Министерства обороны. По истечении срока военной службы, указанного в контракте, наши выпускники могут продолжить военную службу, заключив новый контракт, или уволиться с военной службы.

ТРИБУНА РЕКТОРА

В марте этого года у нас состоялся очередной выпуск офицеров в учебном военном центре. Все лейтенанты заключили контракт с Минобороны и выполняют воинский долг.

Важно отметить, что в этом году возобновлён набор в учебный военный центр в интересах ВВС, РВСН, Войск ВКО и Управления военных представительств. Мы ждём абитуриентов, готовых получить востребованные в современных условиях специальности и стать офицерами.

– А как вы относитесь к новой форме службы по призыву для студентов: три раза по три месяца?

– Действительно, МАИ стал одним из тех вузов, которые будут участвовать в пилотном проекте по особому порядку прохождения военной службы по призыву гражданами из числа студентов с 2013 года. На мой взгляд, Вооружённые Силы получат грамотных, умных солдат, способных после определённой подготовки работать на высокотехнологичной военной технике, которая поступает сегодня в войска. А вот в вузах этот эксперимент воспринимается с некоторыми опасениями, о которых мы уже сообщили руководству Министерства обороны. Основания для опасений у нас есть. Так, в 1987 году в МАИ уже проводили эксперимент, когда на службу был призван полностью второй курс. Тогда в институт вернулось только около 30 процентов студентов. Так что мы можем наших студентов потерять для науки и оборонно-промышленного комплекса.

Пилотный проект, в котором мы намерены участвовать, должен дать ответы на многие проблемные вопросы. Как организовать учебный процесс для тех, кто будет служить три месяца, и для тех, кто останется учиться? Как выстроить специальные учебные программы для студентов, изъявивших желание поэтапного прохождения службы? Как перераспределить нагрузку на профессорско-преподавательский состав, если половина студентов уйдёт служить? Но самое главное, в ходе нового эксперимента потребуется разработать предложения для внесения изменений в законодательство.

– Может быть, сегодня необходимо развивать уже отработанные десятилетиями формы подготовки офицеров?

– Я убеждён, что военные кафедры и учебные военные центры необходимо развивать. Это, кроме всего, прекрасная форма воспитания патриотизма у молодёжи. Ведь раньше учёба на военной кафедре была обязательна для всех, поэтому и система ценностей у молодого поколения и их внешний вид были другими. Учебный процесс на военной кафедре требует совершенствования. И в этом направлении мы готовы взаимодействовать с Министерством обороны. Например, наш военный институт необходимо и дальше оснащать современными образцами вооружения. Целесообразно увеличить квоту на поступление на военную кафедру. В заказе на военную кафедру необходимо предусмотреть подготовку офицеров запаса не только для ВВС, но и для других видов Вооружённых Сил и родов войск (специалисты у нас для этого на военной кафедре есть). Потребность в других видах и родах войск в наших выпускниках тоже имеется.

– А как вы относитесь к созданию в армии научных рот?

– А вот эта идея мне очень нравится. Мы сейчас активно взаимодействуем с РВСН и Войсками ВКО по этим вопросам. Из числа выпускников МАИ этого года будет набрана первая научная рота для службы в городе Красногорске, где наши выпускники будут участвовать в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах в рамках гособоронзаказа. Думаю, что научно-исследовательским учреждениям и высшим военно-учебным заведениям Минобороны России, а также оборонным предприятиям это выгодно, потому что сегодня они испытывают серьёзный кадровый голод. Мы провели мониторинг 500 предприятий аэрокосмической отрасли: дефицит инженеров – 20 тысяч, рабочих – 42 тысячи человек. Что получат от этой идеи Вооружённые Силы? На мой взгляд, приток военнослужащих из числа выпускников, положительно себя зарекомендовавших в учёбе и научно-исследовательской работе. Многие изменят своё отношение к армии, так как у ребят появляется шанс после выпуска из института получать навыки по своей будущей специальности конструктора авиационной и ракетной техники.

– Проводился ли мониторинг среди студентов по поводу новых инициатив?

– Как ни странно, ребята выбирают и научные роты, и службу «три по три». Так что обе идеи жизнеспособны.

– Как в целом взаимодействует Московский авиационный институт с Вооружёнными Силами?

– Мы заключили с Минобороны России долгосрочное соглашение о сотрудничестве в плане подготовки кадров. Провели переговоры с заместителем министра обороны генерал полковником Олегом Остапенко об участии наших учёных в создании прорывных технологий для армии. Систематически встречаемся с главнокомандующим ВВС, командующими РВСН, Войсками ВКО, ВДВ по поводу применения наших разработок в войсках, а также об использовании нашей учебной базы для обучения военнослужащих по призыву и контракту. Недавно заключили договор с председателем ДОСААФ России генерал-полковником Сергеем Маевым (на снимке) о целенаправленной подготовке наших студентов к службе на базе этого общества.

Я внимательно слежу за изменениями в армии, ходом военной реформы. И мне импонируют те предложения, с которыми выступает сейчас министр обороны генерал армии Сергей Шойгу. Тут и возобновление набора курсантов в военные вузы, студентов в учебные военные центры, тут и создание научных рот, новые принципы взаимодействия с оборонно-промышленным комплексом.

Анна ПОТЕХИНА,
«Красная звезда».
Фото автора
и из архива МАИ.

* * *

Вчера вице-премьер российского правительства Дмитрий Рогозин посетил Московский авиационный институт, где ознакомился с новейшими разработками научных коллективов вуза, осмотрел экспозицию, посвящённую научно-исследовательским работам в области аэрокосмических исследований. Кроме того, Дмитрию Рогозину были представлены новые научные решения в области высокоточного оружия. В частности, вице-премьеру рассказали о модулях, которые позволяют сопровождать высокоточную ракету на всей траектории полёта, аналогов которой в мире нет. В учебной лаборатории «Космическая робототехника» зампред правительства ознакомился с возможностями локального навигационного поля, которое позволяет управлять группой беспилотных летательных или наземных аппаратов без привязки к спутникам. В МАИ Дмитрию Рогозину продемонстрировали лёгкий учебный самолёт «МАИ-223», а также несколько беспилотных вертолётов, в числе которых летательный аппарат «Ворон». Он может эффективно работать в горной местности и нести боевую нагрузку, в том числе гранатомёт. Таким образом, вице-премьер правительства убедился в том, что в Московском авиационном институте создан научный потенциал, способный обеспечить российскую оборонную промышленность свежими идеями и новыми разработками.

ЗА СЛОВОМ –

Для Мурманской области 2013 год – юбилейный. 28 мая исполнится 75 лет области, а 1 июня отметит 80-летие Северный флот. О взаимодействии власти и силовых структур, задачах и перспективах региона – беседа с губернатором Мурманской области Мариной КОВТУН.

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА

Марина Васильевна Ковтун родилась 10 марта 1962 года в Мурманске. В 1980 году окончила Пензенский техникум советской торговли. Выпускница Высшей комсомольской школы при ЦК ВЛКСМ (ныне – Московский гуманитарный университет). В 2001 году окончила Северо-Западную академию государственной службы по специальности «государственное и муниципальное управление».

С 1986 года работала в Мурманском обкоме ВЛКСМ, возглавляла Кольский райком комсомола, руководила отделом по делам молодёжи Кольского райисполкома. В 1993 году начала работать в администрации Мурманской области специалистом Управления социальной защиты населения. С 1994 по 2005 год – заместитель председателя Комитета по физической культуре, спорту и туризму администрации области. С 2006 по 2009 год возглавляла отдел по развитию туризма Департамента экономического развития.

С 2009 по 2011 год – а затем заместитель генерального директора ОАО «Кольская ГМК». В 2011 году была избрана депутатом областной думы. 13 апреля 2012 года назначена губернатором Мурманской области.

– Марина Васильевна, с Северным флотом вы начали сотрудничать ещё в годы комсомольской работы. Став губернатором области, каким вы увидели флот?

– С конца 1980-х годов до наших дней Северный флот претерпел значительные изменения. Это и понятно: геополитическая, экономическая ситуация за минувшие десятилетия существенно поменялась. Сегодня, после непростого периода, мы видим, что Северный флот успешно преодолел значительные трудности. Он набирает силы, пополняется новыми кораблями. Флот вновь вышел на просторы Мирового океана и достойно выполняет задачи обороны страны, подтверждает статус важного инструмента государственной политики, способствует укреплению престижа России на международной арене.

Сейчас флот находится в передовом эшелоне стратегического построения Вооружённых Сил России на Северо-западном направлении, и это определяет то значение, которое придаёт ему руководство страны. С увеличением международной активности, направленной на освоение природных богатств Арктики, роль и ответственность Северного флота, безусловно, будут только расти.

– Как правительство области взаимодействует с командованием Северного флота?

– Конструктивное взаимодействие правительства области и органов военного управления воинских частей, дислоцированных на территории региона, – важнейшее направление нашей совместной работы. Для координации действий в 1996 году в администрации области было создано подразделение, которое занимается организационными и социальными вопросами военнослужащих, граждан, уволенных с военной службы, и членов их семей.

За эти годы накоплен большой опыт. Формы и методы работы многообразны и направлены на моральную и материальную поддержку человека в погонах, семей военнослужащих, уволенных в запас граждан, на создание здорового морально-психологического климата в коллективах.

С 1997 года военнослужащие, ветераны военной службы награждаются Почётным знаком губернатора Мурманской области «За доблестную службу в Заполярье». С 1998 года по итогам боевой подготовки ежегодно лучшие воинские части и подразделения удостаиваются переходящего кубка губернатора. На протяжении 15 лет проводим лейтенантские рождественские балы для супружеских пар младшего офицерского состава и для офицеров, добившихся высоких показателей в боевой подготовке по итогам года. В 2003 году была подготовлена Концепция социальной поддержки и защиты военнослужащих, утверждена Региональная целевая программа, направленная на социальную поддержку и защиту военнослужащих, граждан, уволенных с военной службы, службы в органах внутренних дел, других министерств и ведомств, где предусмотрена военная служба, и членов их семей в области. Эта программа продлена до 2014 года. В рамках её реализации на базе Мурманского государственного технического университета прошли переподготовку более 1.000 человек.

АРМИЯ И РЕГИОНЫ

Важной сферой активного сотрудничества органов военного управления и администрации стало рассмотрение вопросов, заданных Президенту РФ в ходе прямых линий, организованных на федеральных телевизионных каналах. Показательно, что каждый десятый вопрос, поступивший из Аппарата Президента РФ, содержал реакцию на нереализованные социальные потребности военнослужащих и членов их семей.

Могу сказать, что правительство области постоянно держит в поле зрения процесс реформирования Вооружённых Сил РФ, участвует в решении жилищных проблем и делает всё необходимое для снятия социальной напряжённости и ликвидации возможных негативных последствий. Под особым контролем правительства Мурманской области находятся оптимизация структуры военных гарнизонов, передача детских садов и домов офицеров в региональную и муниципальную собственность.

– В Кольском крае всегда уделяли большое внимание военно-шефской работе. Какие направления сотрудничества с воинскими частями приоритетны для правительства области?

– По инициативе губернатора Мурманской области 20 лет назад была создана Межрегиональная ассоциация субъектов РФ и городов, шефствующих над кораблями и частями Северного флота. Она оказывает финансовую поддержку, помогает в переобучении и трудоустройстве после увольнения в запас, организации летнего отдыха и лечения детей военнослужащих, ремонте не только казарменного фонда, но и материальной части кораблей. В настоящее время над 126 кораблями, частями, объединениями и соединениями шефствуют субъекты РФ, города, предприятия, учреждения и научно-производственные организации – всего 193 шефствующих субъекта. Именными являются 21 надводный корабль, 37 подводных лодок и 8 самолётов – всего 66 единиц.

Правительство Мурманской области участвует в этой работе не только как организатор. Мы шефствуем над экипажем тяжёлого атомного ракетного крейсера «Адмирал Нахимов», соединением подводных лодок и отдельным корабельным истребительным полком морской авиации Северного флота. То же самое могу сказать о наших муниципальных образованиях. Например, администрация ЗАТО г. Североморска оказывает большую помощь в решении социальных проблем командованию и экипажу большого противолодочного корабля «Североморск». Администрация города Полярные Зори шефствует над экипажем атомной подводной лодки, не так давно помогла с ремонтом казармы, подарила спортивные тренажёры и различную оргтехнику, пополнила библиотеку художественной литературой.

Органы местного самоуправления города Оленегорска шефствуют над большим десантным кораблём «Оленегорский горняк». Регулярно проходят встречи экипажа БДК с представителями трудового коллектива градообразующего предприятия – «Оленегорского горно-обогатительного комбината». Шефы оказывают помощь в решении бытовых вопросов, выделяют различные материалы для ремонта корабля.

Постановлением главы администрации города Мурманска за подшефным одноимённым пограничным сторожевым кораблём закреплены 19 городских предприятий. Также Мурманск шефствует над полком морской пехоты СФ.

Важно, что формы шефской работы постоянно развиваются. Так, в апреле 2012 года подписано четырёхстороннее соглашение о сотрудничестве и шефских связях между ОАО «Сбербанк России», правительством Мурманской области, Северным

ДЕЛО

флотом и Российской академией народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. Это значит, что у наших предприятий, органов государственной власти есть в этом потребность, есть осознание важности проводимой работы.

– Помогают ли областные власти военкоматам в организации призыва?

– Да, мы оказываем органам местного военного управления всемерную и постоянную помощь. Так, например, к началу весеннего призыва были проведены инструктивно-методические сборы с участием глав муниципальных образований, председателей призывных комиссий, на которых были обсуждены проблемы и поставлены конкретные задачи.

Мы заботимся о повышении престижа и привлекательности военной службы по призыву, проводим «круглые столы», посвящённые призывной кампании. Если говорить о последних результатах, надо отметить, что Мурманская область выполнила задание на осенний призыв 2012 года в полном объёме. Что же касается качественных показателей набора осеннего призыва, то они таковы: высшее образование имеют 19,4 процента юношей, до призыва на военную службу работали 12 процентов, спортивные разряды и звания имеют 4,8 процента.

Анализ хода призыва и отправки новобранцев в войска свидетельствует о серьёзной работе, проделанной призывными комиссиями муниципальных образований, отделами военного комиссариата Мурманской области, врачами, руководящими медицинским освидетельствованием призывников, командованием сборного пункта.

– В области создан координационный совет по патриотическому воспитанию граждан России. Какие вопросы удалось решить после начала его работы?

– Действительно, в Мурманской области сложилась определённая система работы по военно-патриотическому воспитанию допризывной молодёжи. Включённые в долгосрочные целевые и ведомственные программы мероприятия военно-патриотического характера реализуются под руководством созданного при правительстве Мурманской области координационного совета по патриотическому воспитанию граждан РФ в Мурманской области и с активным привлечением органов военного управления и учреждений ДОСААФ России.

Непосредственную работу ведут центры патриотического воспитания молодёжи, действующие в большинстве муниципальных образований. Значительный вклад в воспитание молодёжи вносят военно-патриотические, исторические клубы и объединения, функционирующие на базе образовательных учреждений. Учреждения дополнительного образования реализуют программы военно-патриотической, туристско-краеведческой и социально-педагогической направленности.

В этой работе мы опять же тесно сотрудничаем с частями и подразделениями Министерства обороны РФ, Пограничного управления ФСБ России и Министерства внутренних дел РФ. В реализации программных мероприятий по военно-патриотическому воспитанию и допризывной подготовке молодёжи на территории области участвуют более 20 воинских частей.

Особое внимание уделяем адресной помощи одиноким фронтовикам, требующим особого социального и медицинского обеспечения. Для них предусмотрены социальные службы сиделок и меры экстренной помощи. Также мы ведём работу по учёту и паспортизации воинских захоронений.

– В процессе реформирования Вооружённых Сил встал вопрос о трудоустройстве уволенных военнослужащих и гражданских специалистов. Как в регионе осуществляется переподготовка военнослужащих по гражданским специальностям?

– Проблемы, связанные с обеспечением занятости этой категории граждан, ощущаются особенно остро, так как уволенные военнослужащие подчас вынуждены оставаться в военных городках до получения жилья в других регионах страны, куда они хотели бы выехать. Порою ожидание квартиры растягивается на длительное время. Именно поэтому эта категория жителей Мурманской области продолжает оставаться в группе социального риска и нуждается в оказании дополнительной социальной поддержке, что мы и делаем.

В рамках долгосрочной целевой программы «Социальная поддержка отдельных категорий граждан» на 2012-2016 годы реализуется подпрограмма «Социальная поддержка военнослужащих, граждан, уволенных с военной службы, службы в органах внутренних дел, других федеральных органах исполнительной власти, где предусмотрена военная служба, и членов их семей».

В 2012 году служба занятости населения Мурманской области трудоустроила почти 55 процентов бывших военнослужащих. Среди уволенных офицеров, прапорщиков, мичманов получили работу 87,5 процента от числа обратившихся. По направлению службы занятости проводилась переподготовка уволенных военнослужащих по 26 профессиям и специальностям, востребованным на рынке труда: бухгалтер, водитель, кладовщик, оператор ЭВМ, составитель поездов, сотрудник охраны, электрогазосварщик и т.д. К началу 2013 года на учёте в центрах занятости населения в качестве безработных состояли 93 уволенных военнослужащих, в том числе 7 офицеров, прапорщиков и мичманов. Я специально столь подробно отвечаю на вопрос, чтобы подчеркнуть: нам действительно важна судьба каждого человека.

– Нехватки мест в детских дошкольных учреждениях наблюдается по всей стране, но особенно в гарнизонах. Как решается эта проблема?

– Должна сказать, что в Мурманской области нехватка мест в детских садах ощущается не так остро, как в других субъектах России. По состоянию на 1 января 2013 года охват детей дошкольным образованием в области составляет 82,8 процента. Тем не менее правительство уделяет большое внимание вопросам организации дошкольного образования и сокращения очереди в детские сады.

Так, нам удалось в 2,5 раза уменьшить очередь: с 4.735 человек в 2008 году до 1.877 человек в 2012 году. Сделали это за счёт строительства новых садов, реконструкции существующих и возвращения в систему дошкольного образования зданий бывших детских садов, ранее используемых не по прямому назначению.

Наиболее острая проблема с детскими садами в тех муниципалитетах, где военнослужащие составляют значительную часть населения: в ЗАТО Североморск, ЗАТО Александровск, в Печенгском районе, Оленегорске. В связи с этим правительство области утвердило долгосрочную целевую программу «Развитие образования Мурманской области» на 2012-2015 годы, в рамках которой предусмотрено строительство 10 новых зданий (из них 6 – на территории ЗАТО с общим количеством на 1.095 мест), реконструкция 6 существующих и капитальный ремонт 2 зданий дошкольных образовательных учреждений. Из областного бюджета на её реализацию направляется 940,7 млн. рублей. Эти мероприятия позволят к 2015 году снять проблему дефицита мест в детских садах.

– Как продвигается передача объектов Министерства обороны муниципальным властям?

– От Минобороны России в собственность региона и муниципальных образований принято 52 объекта недвижимого имущества. В стадии оформления находятся акты приёма-передачи 1.556 объектов, в том числе 1.553 квартиры. Стоит подчеркнуть, что в вопросах передачи военного имущества много проблем, которые можно решить только совместными усилиями военного ведомства и региональной власти. Причём многие аспекты не урегулированы на уровне федерального законодательства.

Сейчас важно определить окончательный состав передаваемого недвижимого имущества, приведённого в пригодное к эксплуатации состояние, предусмотреть передачу финансовых средств на текущее содержание передаваемых объектов, не принимать решения по передаче детских дошкольных учреждений до момента определения перспектив их функционирования либо на базе объектов Минобороны России, либо с учётом строительства новых помещений.

Отмечу, что по итогам уже проделанной работы правительство области выступило с предложениями в адрес Президента Российской Федерации о внесении назревших изменений в федеральное законодательство.

– 28 мая Мурманской области исполнится 75 лет. Как готовитесь отметить юбилейную дату?

– 75-летие Мурманской области мы планируем отметить в динамичном и деловом стиле. Конечно, будут организованы соответствующие празднества. Но основное внимание сосредоточим на мероприятиях, нацеленных на развитие региона, продвижение инфраструктурных проектов. А ещё на привлечение инвестиционных потоков в регион, развитие международной и межрегиональной кооперации, поддержку местных товаропроизводителей, реализацию социальных программ, формирование качественно новых условий для жизнедеятельности в регионе. Это лейтмотив всей деятельности правительства Мурманской области.

Беседу вела
Ольга ВОРОБЬЁВА,
«Красная звезда».
Фото автора
и Льва ФЕДОСЕЕВА.

МЫ ОТКРЫТЫ К ДИАЛОГУ

Гостем очередного выпуска программы «Военный совет», выходящей на радиостанции «Эхо Москвы» и телеканале «Звезда», стал заместитель начальника Генерального штаба Вооружённых Сил РФ генерал-полковник Александр ПОСТНИКОВ.

– На днях вы вернулись с заседания Совета Россия – НАТО. Какие вопросы там обсуждались?

– Да, действительно, 14 мая в Брюсселе состоялось заседание Совета Россия – НАТО. Обсуждались вопросы, интересующие обе стороны, и в первую очередь возможные новые направления дальнейшего развития отношений и повышения уровня взаимодействия России и стран НАТО. В связи с этим шла речь о необходимости дополнительной их проработки на уровне экспертных групп, и мы предложили более детально обсудить наиболее важные и значимые для нас аспекты взаимодействия на Международной конференции. Цель этой конференции – открытое обсуждение существующих проблем и формирование предложений для поиска взаимоприемлемых решений по обеспечению равной безопасности в Европе.

Военное сотрудничество России и НАТО развивается успешно. Положительный результат достигнут благодаря сотрудничеству в сфере тылового обеспечения, в том числе военно-медицинского обеспечения, а также в рамках борьбы с пиратством в Аденском заливе. Тем более что решением руководства нашей страны создаётся оперативная эскадра Военно-морского флота России в Средиземном море. Мы сможем взаимодействовать (если такая необходимость появится) и в борьбе с терроризмом, а также в решении более серьёзных совместных задач высокого уровня, если таковые возникнут...

Представителей альянса интересовало обеспечение транспарентности в ходе подготовки и проведения военных учений как НАТО, так и российской стороной. Стороны также обменялись мнениями и информацией по перспективам сотрудничества по Афганистану после вывода из страны в 2014 году Международных сил содействия безопасности, строительству европейской ПРО и другим вопросам практического военного сотрудничества. Мы договорились провести семинар на уровне экспертов по обмену опытом вывода войск с территории Афганистана. Мы также ждём комментария НАТО: какие мероприятия политического, дипломатического, экономического и военного плана проводились на стадии подготовки к выводу и в ходе его самого, а также на постконфликтном этапе. Рассчитываем, что коллеги из НАТО также расскажут об опыте действий в этой стране.

На заседании Совета Россия-НАТО мы подтвердили озабоченность российской стороны развёртыванием системы ПРО США в Европе. Мы понимаем причину предложенных американской стороной корректировок по переносу сроков реализации четвёртой фазы поэтапного адаптивного подхода к созданию ПРО в Европе и вполне отдаём себе отчёт в том, что отказа от размещения ПРО в Европе не произошло.

Несмотря на то что военное сотрудничество с НАТО в целом мы оцениваем как соответствующее уровню взаимодействия, тем не менее стараемся больше внимания уделять не количеству, а качеству совместных мероприятий. При этом прекрасно понимаем: хотя по многим вопросам, проблемам у нас различные точки зрения, в ходе обсуждения каждого вопроса или проблемы, вырабатывая направления для дальнейшего развития наших взаимоотношений, мы улучшаем ситуацию. А в этом заинтересованы обе стороны.

– Ожидается ли положительный результат от совместных мероприятий по ликвидации устаревших боеприпасов промышленным способом?

– Мы предложили натовским коллегам ускорить процедуру оформления совместного участия в уничтожении излишествующих боеприпасов в Калининградской области России. У российской стороны есть к этому интерес. Определённая подготовка проведена. Опыт, который есть у наших натовских коллег, мы с удовольствием использовали бы в наших целях. Мы достаточно открыто довели сведения об объёмах устаревших боеприпасов, которые невозможно использовать по предназначению и необходимо уничтожить. Рассказали о технологических возможностях наших промышленных предприятий. Надеемся, что к этой совместной работе мы приступим в достаточно сжатые сроки.

– Как вы считаете, может ли для нас быть ориентиром то, как реформировалась структура НАТО после окончания «холодной войны»?

– Естественно, мы учитываем те изменения, которые произошли в структуре НАТО, адекватно на них реагируем. Но я в очередной раз хотел бы подчеркнуть, что не всё нас устраивает. Прежде всего то, что ряд стран, в том числе входящих в состав блока НАТО, пытаются многие международные проблемы решать силовым методом. Это нас никогда не устраивало и, естественно, не устроит.

– Какие цели преследуются при создании оперативной эскадры Военно-морского флота России в Средиземном море?

– Определяя направление развития наших отношений, международного сотрудничества, мы довели до коллег по НАТО и то, что решением военно-политического руководства в Средиземном море будет создана оперативная эскадра. Она будет обеспечивать решение тех задач, которые возлагаются на нее по выполнению всех наших международных обязательств, в том числе и по военному сотрудничеству. Естественно, мы воспринимаем эту эскадру как рычаг в руках руководства нашего государства по обеспечению стабильности в этом регионе. Де-факто эта эскадра была создана ещё в конце прошлого года. В начале этого в Средиземном море были проведены тактические учения с объединённой группировкой сил нескольких флотов, в ходе которых как раз и решались вопросы, направленные на обеспечение стабильности, безопасности в регионе. Отрабатывались в том числе и мероприятия по борьбе с пиратством, по эвакуации в случае необходимости мирного населения из конфликтных зон.

Наши военные корабли, в том числе и Черноморского флота, в акватории Средиземного моря выполняют учебные задачи. Круг этих задач достаточно широк. Но совместно с силами флота НАТО нам предлагается принимать участие в антитеррористических учениях, они называются «Активные усилия». Мы не возражаем против этого участия, но считаем, что уровень нашего присутствия в этих учениях должен быть значительно выше. Мы готовы взаимодействовать и в полной мере выполнять задачи совместно, если такая необходимость появится.

РОССИЯ – НАТО

– А уже есть какая-то реакция на это заявление?

– Не думаю, что будет какая-то негативная реакция. Присутствие нашей эскадры, считаю, положительно скажется на стабильности в регионе. Это вполне органично вписывается и в общую систему европейской безопасности. Поэтому коллегам по НАТО, полагаю, особенно расстраиваться по данному поводу нечего.

– Некоторое время назад начальник Генерального штаба объявил о том, что в России началась работа по созданию Сил специальных операций. Какую роль они будут играть в структуре и деятельности Вооружённых Сил?

– Изменившиеся формы и способы ведения военных действий повышают значимость не только высокоточного оружия, но и Сил специальных операций. Мы прекрасно понимаем, что сейчас задачи нужно решать не числом, а умением. Именно высокоподготовленный, хорошо технически оснащённый военный специалист способен решить задачу в условиях, которые для других могут оказаться достаточно сложными. Поэтому и принято решение о создании Сил специальных операций в Вооружённых Силах, утверждены план строительства этой структуры, концепция её строительства и развития. В соответствии с этим планом на сегодняшний день уже достаточно много сделано для формирования не только сухопутной, но и морской и воздушной составляющих Сил специальных операций. Прежде всего в плане обеспечения их новейшими, с учётом современных технологий, образцами вооружения и техники, которые могут обеспечить выполнение сложных, специальных задач. Определён порядок подготовки Сил специальных операций. Эта подготовка идёт интенсивно. Отмечу, что наши коллеги из Сил специальных операций уже достаточно эффективно выполняют задачи по обеспечению целого комплекса мероприятий по подготовке к олимпийским и паралимпийским играм. Не сомневаюсь, что они также достойно выполнят те задачи, которые на них будут возложены для обеспечения этих игр. Они ведь готовятся довольно основательно для действий в любом регионе.

– Это будет отдельный вид Вооружённых Сил или что-то иное?

– Мы ещё исследуем этот вопрос, учитывая в том числе и опыт других вооружённых сил. Однозначно сказать, что у нас будет в перспективе, я сейчас не могу. Но мы стремимся сделать всё для того, чтобы это был эффективный инструмент в руках и Президента РФ, как Верховного Главнокомандующего, и министра обороны для решения сложных, ответственных задач в любом регионе.

Структура Вооружённых Сил в полной мере зависит от тех угроз, которые касаются нашей страны, от тех задач, которые на Вооружённые Силы возлагаются для их минимизации. Поэтому сегодня говорить о том, какими будут Вооружённые Силы через 20–30 лет, мы можем пока только отвлечённо. Нам нужно знать, каким образом изменится военно-политическая обстановка, какими будут угрозы через 20–30 лет. Исходя из этого, под эти угрозы, под эти задачи структура Вооружённых Сил и будет выстраиваться. Конечно, мы прогнозируем возможные изменения военно-политической обстановки. И занимаемся тем, чтобы быть готовыми к любым возможным угрозам.

– А в мире, к сожалению, спокойнее не становится. В частности, остаётся серьёзным узлом противоречий и конфликтов ситуация в Сирии...

– Министерство обороны в полной мере поддерживает позицию Президента РФ как Верховного Главнокомандующего. Он её озвучил. Она однозначна: мы против какого-либо вооружённого вмешательства, силового воздействия для решения тех проблем, которые существуют сейчас в Сирии. Это проблемы внутреннего характера, и правительство, руководство Сирии, народ Сирии вправе решить эти проблемы самостоятельно. Позиции невмешательства мы и будем придерживаться, насколько это возможно.

– При реформировании наших Вооружённых Сил учитывался и опыт армий зарубежных стран, в том числе и входящих в блок НАТО. В последнее время, в частности, большое внимание было уделено гуманизации наших войск...

– Да, за последние годы в Вооружённых Силах было сделано достаточно много, для того чтобы гуманизация стала реальностью для военнослужащих, в первую очередь проходящих службу по призыву. Произошли, например, изменения в распорядке дня военнослужащих по призыву, что позволяет им лучше отдыхать, больше времени уделять личной подготовке. Мы минимизировали количество мероприятий, которые отвлекают военнослужащих от непосредственной боевой учёбы. Это касается и сокращения количества нарядов, и исключения участия военнослужащих в хозяйственных работах, и многого другого. Достаточно много сделано для того, чтобы солдаты чувствовали себя комфортнее. Неспроста сейчас Министерством обороны принимаются меры, чтобы в каждой казарме имелись душевые кабины, в каждой столовой была возможность питаться, используя преимущества «шведского стола». При этом разнообразие в питании должно быть таким, чтобы удовлетворить потребности всех военнослужащих. Делается и многое другое. Чтобы всё перечислить, не хватит передачи...

Андрей ГАВРИЛЕНКО,
«Красная звезда».
Фото Павла ГЕРАСИМОВА.

ЯДЕРНЫЙ СПЕЦКОНТРОЛЬ

Какие испытательные ядерные взрывы на планете были зарегистрированы Российской Федерацией? Как в Советском Союзе решалась проблема их дальнего обнаружения? Насколько оперативной и полной была информация о параметрах недавних ядерных взрывов, произведённых в испытательных целях на Корейском полуострове?

Об этом и многом другом «Красной звезде» рассказывает начальник Службы специального контроля – заместитель начальника Главного управления Министерства обороны Российской Федерации полковник Александр ПОНКРАТОВ.

– Александр Дмитриевич, Служба специального контроля Министерства обороны РФ отметила своё 55-летие. К какому историческому событию приурочена эта дата?

– 13 мая 1958 года партийно-государственное руководство страны приняло решение о создании в Министерстве обороны СССР в 1958–1959 годах постоянно действующей Службы контроля за испытаниями ядерного оружия.

– А разве до этого времени вопрос о дальней регистрации ядерных взрывов не был актуален?

– Проблема дальней регистрации ядерных взрывов возникла одновременно с началом реализации советского атомного проекта и была вызвана в первую очередь поиском дополнительных источников информации о ядерном оружии США.

Как свидетельствуют документальные источники, впервые вопрос о возможности дальней регистрации ядерных взрывов встал ещё в 1946 году в преддверии американских ядерных испытаний на Тихоокеанском полигоне Эниветак-Бикини.

Для этого в июне-июле 1946 года на расстоянии примерно 3.000 км от тихоокеанского полигона была проведена регистрация колебаний почвы обычными сейсмографами и акустических волн – специально сконструированными высокочувствительными барографами. С помощью оптического прожекторного зондирования было организовано слежение за физическим состоянием тропосферы и стратосферы. Также было осуществлено наблюдение за возможными радиоволновыми эффектами. Кроме того, на возвышенных местах вдоль тихоокеанского побережья от Владивостока до Порт-Артура работали армейские звукометрические станции. Гидроакустические волны измерялись специально приспособленными эхолотами, установленными на трёх кораблях ВМФ.

Однако в 1946 году, несмотря на привлечение к работам видных учёных и крупных специализированных научных учреждений АН СССР, выявить на больших расстояниях какие-либо геофизические эффекты от атомных взрывов не удалось.

– Когда впервые советскими специалистами был зафиксирован факт дальней регистрации ядерных взрывов?

– При первом ядерном испытании в СССР. Как отмечалось в заключительном докладе Л.П. Берии И.В. Сталину «О результатах испытаний атомной бомбы», сейсмологическими наблюдениями взрыв ядерного устройства 29 августа 1949 года на Семипалатинском полигоне был зарегистрирован как землетрясение на шести сейсмических станциях СССР, удалённых от эпицентра на расстояние от 180 до 1.600 км.

– А как решалась эта проблема в США?

– К началу реализации советского атомного проекта США значительно опережали СССР в практике регистрации ядерных взрывов, что позволило им первыми создать национальную сеть обнаружения ядерных взрывов, оперативно обнаружить первое испытание советской атомной бомбы.

По свидетельству американских источников, один из самолётов разведки погоды, оборудованный гондолами для забора радиоактивных проб воздуха, летавший восточнее Камчатки, собрал в начале сентября 1949 года пробы с повышенной радиоактивностью. Анализ отобранных аэрозолей показал их взрывное происхождение. Поскольку в тот год США не проводили ядерных испытаний, был сделан вывод о связи радиоактивности проб с первым советским ядерным испытанием. Заявление о первом в СССР ядерном испытании было сделано президентом США Трумэном 23 сентября 1949 года.

– Выяснение путей добывания американцами оперативной информации об испытаниях на Семипалатинском полигоне может рассматриваться в качестве одной из причин активизации работ в СССР по исследованию способов дальнего обнаружения ядерных взрывов?

– Одной, но не главной.

В сентябре 1952 года, стремясь получить данные предстоящего ядерного испытания в США на основе реакции синтеза изотопов водорода, Первое главное управление при Совете Министров СССР обратилось в правительство с предложением о привлечении военного ведомства к контролю радиоактивности атмосферы путём забора проб воздуха с самолётов, оборудованных специальными фильтрами.

Именно поиск дополнительных источников информации о ядерном оружии США привёл к активизации усилий по дальнему обнаружению ядерных взрывов, актуализировал исследования принципиально новых способов получения и использования данных о ядерных испытаниях США.

– То есть проблема дальнего обнаружения ядерных взрывов стала рассматриваться как важная составляющая реализации советской военной ядерной программы?

– То, что организацией работ по дальнему обнаружению ядерных взрывов стал заниматься научный руководитель атомного проекта академик И.В. Курчатов, позволяет так считать.

В 1953 году И.В. Курчатов поручил академику И.К. Кикоину возглавить исследования по разработке методов контроля ядерных испытаний, проводимых иностранными государствами, с целью изучения данных о ядерном потенциале и уровне развития ядерного оружия за рубежом.

Усилиями И.К. Кикоина при активной поддержке И.В. Курчатова и других руководителей советского атомного проекта к решению проблем дальнего обнаружения сигналов и веществ, связанных с основными физическими процессами, сопровождающими ядерные взрывы, были привлечены крупнейшие учёные и специалисты Академии наук СССР, министерств среднего машиностроения и обороны, Гидрометеослужбы и др.

Уже к концу 1954 года в СССР была создана первоначальная сеть дальнего обнаружения ядерных взрывов, включавшая несколько сейсмических станций и акустических постов Академии наук СССР, предусматривавшая отбор аэрозолей на метеостанциях Гидрометеослужбы и самолётами-зондировщиками. Данные этой сети поступали и анализировались в едином центре – отделе приборов теплового контроля лаборатории № 2 Академии наук СССР.

– А какова роль военного ведомства в создании системы дальнего обнаружения ядерных взрывов?

– Привлечение Министерства обороны СССР к проблеме дальней регистрации ядерных взрывов первоначально было связано главным образом с использованием самолётов ВВС для контроля радиоактивности верхних слоёв атмосферы, а с февраля 1954 года – с экспериментальной проверкой возможности регистрации ядерных взрывов в районе Эниветак-Бикини радиотехническим методом с использованием существующих средств связи.

Основная роль в эксперименте по регистрации американских ядерных испытаний радиотехническим методом принадлежала одному из Главных управлений Генерального штаба, которое для этой цели сформировало отделение специального наблюдения (начальник полковник А.И. Устюменко) и выделило четыре радиотехнических отряда, дислоцировавшихся на Дальнем Востоке.

Повышение военно-прикладной роли регистрации ядерных взрывов, а также активизация внешнеполитической деятельности СССР по ограничению и запрещению ядерных испытаний обусловили необходимость создания постоянно действующей системы контроля за испытаниями ядерного оружия.

Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 13 мая 1958 года создание такой структуры было возложено на Министерство обороны СССР.

К 1959 году в Министерстве обороны была создана организация нового типа – Служба специального контроля Министерства обороны СССР, принявшая на себя всю ответственность за организацию наблюдений за ядерными взрывами как радиотехническим, так и другими методами (инфразвуковым, сейсмическим, аэрозольным), что до этого осуществлялось Гидрометеослужбой, Академией наук СССР, Минсредмашем.

Основу службы составили воинские части – лаборатории специального контроля, регистрировавшие сигналы от ядерных взрывов с помощью аппаратуры различных методов обнаружения и передававшие результаты регистрации в научный вычислительно-обрабатывающий центр в Москве, где на основе собранных данных производились расчёты параметров источника сигналов и делался вывод о ядерном или неядерном его происхождении.

– Можно ли выделить наиболее значимые этапы в деятельности Службы специального контроля?

– Это сделать весьма трудно, так как во все периоды исторического пути службой решались значимые и ответственные задачи.

Возьмем, к примеру, этап становления Службы специального контроля, который по времени совпал с мораторием на ядерные испытания 1958–1961 годов и периодом наиболее интенсивных испытаний ядерного оружия в 1961–1963 годах, когда, к примеру, только в США было осуществлено 137 ядерных испытаний.

В эти годы была значительно расширена и технически модернизирована сеть контроля, налажена система централизованного сбора и обработки данных, что существенно повысило возможности службы в контроле атмосферных ядерных испытаний.

Вместе с тем в работе службы была выявлена серьёзная проблема по идентификации подземных ядерных взрывов, которые стали преобладать в ядерной программе США. Это обстоятельство, а также факт заключения в августе 1963 года большинством ядерных государств Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой повысили значимость сейсмического метода контроля – единственно эффективного при контроле подземных испытаний.

На пути создания и развития в 1960-х годах инфраструктуры сейсмического метода контроля ядерных взрывов был выполнен колоссальный объём работ. Это и поиск мест для наиболее эффективной регистрации, и строительство новых приборных шахт, и совершенствование сейсмоприёмных трактов, улучшение оперативно-технической работы, оснащение системы контроля новой высокочувствительной аппаратурой обнаружения и средствами автоматизированной обработки данных и т.д.

Благодаря принятым мерам возможности службы в регистрации подземных ядерных испытаний существенно повысились. Если в 1962 году было зарегистрировано лишь 12 процентов от общего числа проведённых на полигоне Невада взрывов, то в 1970 году этот показатель возрос до 77 процентов.

В 1970–1980-е годы наступил период напряжённой деятельности по повышению чувствительности и снижению порога обнаружения подземных ядерных взрывов. Во многом благодаря результатам деятельности службы в данный период стало возможным заключение Договора 1974 года между СССР и США о пороговом ограничении подземных ядерных испытаний, а также прогресс на Женевских переговорах о полном и всеобщем запрещении испытаний ядерного оружия.

– Как служба справилась с трудностями, вызванными распадом СССР?

– В результате геополитических изменений, вызванных распадом Советского Союза, служба лишилась ряда эффективных станций и пунктов наблюдения на Украине, в Казахстане и Киргизии. Из 20 отдельных лабораторий и трёх автоматических сейсмических станций на территории бывших союзных республик оказались 9 лабораторий и 1 автоматическая сейсмическая станция.

В этой связи был взят курс на интеграцию службы с контрольными системами стран СНГ в части использования бывших лабораторий спецконтроля в своей системе. В результате консультаций и переговоров с Казахстаном, Украиной и Киргизией в 1993-1994 годах были заключены двусторонние договоры, позволившие на взаимовыгодной основе эксплуатировать находящиеся на их территории лаборатории и автономные сейсмические пункты в интересах контроля ядерных испытаний.

– Какие данные получили ваши специалисты об испытаниях в КНДР?

– Испытание было зарегистрировано техническими средствами лабораторий службы, дежурные смены обработали полученные данные и в установленные сроки доложили о параметрах ядерного взрыва руководству Вооружённых Сил и государства.

– Можете ли вы ещё на каких-то конкретных примерах проиллюстрировать результаты работы специалистов ССК за последнее десятилетие?

– С момента, когда в 1996 году был открыт для подписания Договор о ВЗЯИ, и по настоящее время службой зарегистрированы все испытательные ядерные взрывы, произведённые иностранными государствами (Индией и Пакистаном – в 1998 году, КНДР – в 2006, 2009 и 2013 годах). Таким образом, в течение последних 15 лет ССК обеспечивала достоверный, инструментально подтверждённый контроль за появлением новых государств – обладателей ядерных оружейных технологий.

– Модернизируется ли техническое оснащение Службы специального контроля?

– Служба специального контроля Министерства обороны РФ находится в состоянии постоянного технического совершенствования. К примеру, в настоящее время мы завершаем переход на цифровую широкополосную регистрацию информации, автоматизируем процесс сбора и передачи данных.

Дмитрий АНДРЕЕВ.

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА

Александр Дмитриевич Понкратов родился 6 декабря 1965 г. в Витебске, в семье служащих.

Окончил Серпуховское высшее военное командно-инженерное училище ракетных войск (1988 г.), Военную академию имени Ф.Э. Дзержинского (1997 г.).

Проходил службу на различных должностях в воинских частях Службы специального контроля в Среднеазиатском, Дальневосточном и Московском военных округах.

В мае 2011 г. приказом министра обороны РФ назначен на должность начальника Службы специального контроля – заместителя начальника Главного управления Министерства обороны Российской Федерации.

БЕЗ ГРИФА «СЕКРЕТНО»

«МОСКВА»... КАК МНОГО

Объединённый отряд кораблей Северного, Балтийского и Черноморского флотов в ходе выполнения задач боевой службы в Атлантике отработает взаимодействие со стратегической авиацией и подводными лодками, а также зайдёт в порты Кубы и Никарагуа. Межфлотскую группировку ВМФ во время атлантического похода возглавит флагман Черноморского флота гвардейский ракетный крейсер «Москва», который соединится с кораблями Северного и Балтийского флотов в районе Гибралтарского пролива. В сентябре российские корабли зайдут с деловыми визитами в кубинский порт Гавана и никарагуанский Коринто. Возможен заход в главный морской порт Венесуэлы - Ла Гуайра. Другие адреса визитов сейчас согласовываются по военно-дипломатической линии.

Как сообщил Интерфакс-АВН, в Атлантическом океане корабли группировки в ходе учений отработают взаимодействие со стратегической авиацией РФ и стратегическими подводными лодками Северного флота. Кроме того, черноморский крейсер отработает ракетные стрельбы своим главным ударным комплексом - П-1000 «Вулкан», обладающим максимальной дальностью стрельбы в 700 км. Ранее, до установки нового комплекса, крейсер отрабатывал в Индийском океане стрельбы противокорабельным комплексом «Базальт» с дальностью стрельбы до 500 км.

Некоторое время назад в одном из американских журналов капитан 1 ранга ВМС США Гарри Аллендорфер отмечал: «Всякий раз, как вы заходите в иностранный порт и не можете сразу увидеть государственные флаги на мачтах стоящих там кораблей, выберите из них самые красивые и ухоженные. В девяти из десяти случаев вы не ошибётесь - это будут русские корабли». Точность, актуальность этого высказывания подтверждает гвардейский ракетный крейсер «Москва», экипаж которого не так давно отметил 30-летие со дня подъёма на корабле военно-морского флага. Головной ракетный крейсер под кодовым названием «Атлант» был заложен на стапеле Николаевского судостроительного завода имени 61-го коммунара 4 ноября 1976 года. Корабль, получивший имя «Слава», был спущен на воду 27 июля 1979-го. В декабре 1982-го были завершены заводские и государственные испытания крейсера, а 30 января 1983 года на нём был поднят военно-морской флаг и корабль был включен в состав Краснознамённого Черноморского флота.

В истории крейсера немало интересных страниц. Его первая боевая служба состоялась в сентябре 1983 года, когда корабль совершил переход на Северный флот для проведения правительственных испытаний ракетного оружия. В сентябре 1984 года корабль подтвердил звание отличного, был награждён переходящим Красным Знаменем военного совета ЧФ. В декабре 1985 года экипаж был награждён вымпелом министра обороны СССР «За мужество и воинскую доблесть».

Январь-февраль 1986 года - боевая служба в Средиземном море. Июнь 1986 - январь 1987 года - очередная боевая служба в Средиземке, визиты в порты Тартус (Сирия) и Пирей (Греция). В июле 1989-го на крейсере проводился советско-американский эксперимент по возможности дистанционного обнаружения ядерных крылатых ракет морского базирования. В начале декабря 1989 года ракетный крейсер «Слава» принимал участие в обеспечении первой встречи Генерального секретаря Компартии Советского Союза Михаила Горбачева с президентом США Джорджем Бушем на острове Мальта. На борту крейсера для них были приготовлены соответствующие каюты. А в августе 1990 года на крейсере была проведена Ялтинская международная конференция по контролю за ядерным вооружением.

В 1990-м «Славу» поставили на стапеля Николаевского завода для частичной модернизации. Плановые восемь месяцев превратились в восемь с половиной лет. Финансирования не было, и первые пять лет крейсер сохранялся только благодаря самоотверженности экипажа. Благодаря шефской помощи Москвы были изысканы средства для окончания ремонта. 22 июня 1995 года приказом главнокомандующего ВМФ РФ крейсер получил новое имя - «Москва». 12 июня 1997 года на корабле был поднят Андреевский флаг.

В июле 1999-го, после нескольких переносов времени выхода в море, «Москва» наконец покинула Николаев. В последнее воскресенье июля, в День ВМФ России, флагман ЧФ России уже стоял в парадном строю в Севастопольской бухте. А в апреле 2000 года впервые за 10 лет «Москва» вышла в море для проверки ходовых механизмов. После проверки оружия в ноябре крейсер вошёл в состав сил постоянной готовности.

Август-сентябрь 2001 года - участие в днях российской культуры на Лазурном берегу с делегацией правительства Москвы на борту, визиты в порты Канн и Тулон (Франция), Ла-Гулет (Тунис) и Бриндизи (Италия). В 2002 году «Москва» снова вышла на боевую службу в Средиземное море. Октябрь-ноябрь - неофициальный визит во французский Тулон и сирийский порт Латакия. В 2003 году в составе соединения кораблей ЧФ в качестве флагмана корабль участвовал в совместных учениях с Тихоокеанским флотом и ВМС Индии в Индийском океане «Индра» с применением дальней ракетоносной авиации России. В мае 2004 года в Севастополе в плавучем доке была выполнена уникальная операция по замене рефрижераторных установок корабля. В сентябре 2004-го крейсер «Москва» в составе отряда боевых кораблей ЧФ участвовал в совместных военно-морских учениях кораблей ВМФ России и ВМС Италии («ИОНИЕКС-2004») в Средиземном море.

12 января 2008 года крейсер «Москва» вышел из Севастополя, чтобы принять участие в боевой службе в Средиземном море вместе с кораблями Северного флота - тяжёлым авианесущим крейсером «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов» и обеспечивающими его боевыми кораблями и вспомогательными судами. С 10 по 23 августа 2008 года крейсер в составе корабельного соединения разнородных сил принимал участие в обеспечении миротворческой операции «Принуждение к миру», находясь в восточной части Чёрного моря. С апреля по сентябрь 2010 года флагман ЧФ выполнял задачи длительного плавания в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Во время перехода на Тихоокеанский флот корабль совместно с ТАРКР «Пётр Великий» и силами ТОФ принял участие в оперативно-стратегическом учении «Восток-2010», где выполнил стрельбу главным ракетным комплексом по надводной цели. Крейсер посетил с деловыми заходами порты Омана, Индии, Филиппин, Малайзии, Шри-Ланки. Затем было стратегическое командно-штабное учение «Кавказ-2012». С 23 ноября 2012 по 6 февраля 2013 года крейсер нёс боевую службу в восточной части Средиземного моря, а в конце января 2013 года принимал участие в учениях ВМФ России совместно с силами Балтийского и Северного флотов.

ВМФ РОССИИ. ВЕК XXI

Своё тридцатилетие крейсер «Москва» встретил в Средиземном море, будучи участником этого крупнейшего за последнее десятилетие учения межфлотской группировки ВМФ России. На борту корабля располагался штаб руководства этих манёвров. Учение ВМФ России такого масштаба было предназначено для совершенствования управления, обеспечения и отработки межвидового взаимодействия сил флотов в дальней морской зоне.

Дальний поход, во время которого крейсер в составе отряда кораблей принимал участие в межфлотском учении, длился три месяца. В частности, в море экипаж провёл тренировки по совместному маневрированию и связи, буксировке корабля, лишённого хода, а также по досмотру подозрительного судна и антитеррору. Моряки выполнили стрельбы зенитными ракетами по воздушной цели, а также из артиллерийских установок по морским и воздушным целям, отработали расстрел плавающей мины. В рамках деловых заходов ГРКР «Москва» посетил греческие порты Пирей и Лимасол. Всего за кормой флагмана ЧФ в этом походе осталось более 13 тысяч морских миль.

Некоторые западные аналитики связывали прошедшее учение с той тревожной обстановкой, которая сложилась на Ближнем Востоке, и в частности в Сирии. Однако никакой связи между этим учением и упомянутой обстановкой не было. Учение было плановым, готовилось заранее. Задачи, которые на нём решались, носили в основном гуманитарный характер, были связаны с противодействием пиратской деятельности на море. Отрабатывались вопросы передачи гуманитарных грузов на ходу с использованием вертолётов корабельного базирования. Осуществлялась также передача грузов с помощью эвакуационного контейнера. Кроме того, отрабатывались задачи по противодействию воздушному противнику, особенно малоразмерным воздушным целям. И при действиях с учебным надводным противником опять же акцент был сделан на малоразмерные надводные цели. Отрабатывались задачи одиночного охранения гражданского судна военным кораблём и оттеснения корабля-нарушителя от российского гражданского судна...

Нынешняя «Москва» - продолжатель традиций своего предшественника - противолодочного

крейсера проекта 1123, также носившего имя столицы. Строительство той «Москвы» началось 15 декабря 1962 года на Николаевском судостроительном заводе № 444 им. И.И. Носенко. 14 января 1965 года корабль был спущен на воду, 27 января - зачислен в списки кораблей ВМФ. В марте 1965 года началось формирование экипажа, а 16 апреля 1967 года на корабле торжественно поднят Военно-морской флаг СССР.

Ходовые и государственные испытания прошли с 21 апреля по 3 ноября. 10 января 1968 года корабль был включён в состав 21-й бригады противолодочных кораблей ЧФ. Он имел высокобортный корпус, изготовленный из стали по продольной системе набора со шпацией 500 мм. Взлётно-посадочная площадка с четырьмя стартовыми позициями размещалась в кормовой части, наиболее защищённой от заливания волнами. Все комплексы вооружения размещались в носовой части. В центре располагалась многоярусная надстройка, совмещённая с дымовой трубой и башнеподобной мачтой. Надстройка выполнялась из алюминиево-магниевых сплавов. Непотопляемость обеспечивали 16 главных водонепроницаемых переборок, доходивших до ангарной палубы. На борту корабля размещалось 14 вертолётов Ка-25 (12 Ка-25ПЛ, 1 Ка-25Ц и 1 Ка-25ПС; из них 12 - в большом ангаре под полётной палубой и 2 - в малом на верхней палубе). На полётную палубу вертолёты поднимались при помощи двух подъёмников. Вооружение корабля состояло из двух спаренных пусковых установок ЗРК «Шторм» (48 ракет), одной установки противолодочного ракетного комплекса «Вихрь» (8 ракето-торпед), 2 двухствольных 57-мм артиллерийских установок ЗИФ-72 (АК-725), 2 реактивных бомбомётов РБУ-6000 (144 глубинные бомбы РГБ-60). Первоначально были установлены также 2 пятитрубных 533-мм торпедных аппарата ПТА-53-1123 (демонтированы в 1976 году). Корабль имел уникальное на то время радиотехническое оборудование. Вся информация от радиолокационных, гидроакустических и оптических средств поступала в боевую информационно-управляющую систему «Корень-1123» (впервые в отечественном флоте). Также впервые был установлен полный комплект средств РЭБ.

Крейсера проекта 1123 явились принципиально новыми кораблями отечественного флота во всех отношениях - по конструкции, составу ракетного и радиоэлектронного вооружения, тактике применения. Они предназначались для поиска и уничтожения быстроходных атомных подводных лодок-ракетоносцев в дальних зонах противолодочной обороны в составе группы кораблей во взаимодействии с противолодочной авиацией. Такие корабли обладали мощными радиолокационными и гидроакустическими средствами обнаружения, современными ракетными комплексами, самыми совершенными в мире средствами радиоэлектронной борьбы и высоким уровнем автоматизации. По поисковой производительности крейсера проекта 1123 в несколько раз превосходили БПК проекта 61. К недостаткам можно отнести недостаточную мореходность, тесноту помещений, пожароопасность из-за широкого применения в конструкции алюминиево-магниевых сплавов и ненадёжной системы пожаротушения «Карат-М», слабое зенитное вооружение.

Крейсер 11 раз нёс в Средиземном море боевую службу, дважды выходил в Атлантический океан. Он участвовал в крупных учениях «Весна» и «Броня» в 1969-м, «Океан» - в 1970-м. 8-13 апреля 1970 года и 26-29 апреля 1973 года крейсер нанёс визиты в Александрию (Египет), 5-10 июня 1974 года и 12-19 апреля 1982 года - в Риеку (Югославия), 8-13 апреля 1978 года - в Алжир, 27 сентября - 5 октября 1979 года - в Дубровник (Югославия), 12-18 июня 1982 года - в Луанду (Ангола), 25 июня - 2 июля 1982 года - в Лагос (Нигерия), 10-11 августа 1991 года - в Варну (Болгария), 20-25 ноября 1991 года - в Тартус (Сирия). 18 ноября 1972 года на палубу ПКР «Москва» впервые совершил посадку самолёт вертикального взлёта Як-36М.

В марте 1974 года противолодочный крейсер «Москва», находясь в зоне военных действий, выполнял боевую задачу по оказанию помощи вооружённым силам Египта. С 1976 года крейсер входил в состав 11-й бригады 30-й дивизии КЧФ. В 1982-1989 годах корабль проходил ремонт на «Севморзаводе».

Последний выход в море предшественницы нынешней «Москвы» состоялся 26 мая 1993 года. 27 апреля 1994 года крейсер был выведён в резерв второй категории. 7 ноября 1996 года на нём был торжественно спущен Военно-морской флаг.

Нынешняя «Москва», являясь флагманом Черноморского флота России, активно участвует в боевой подготовке флота и боевых службах в самых разных уголках Мирового океана. Командует крейсером гвардии капитан 1 ранга Сергей Тронев. Родился он 13 февраля 1970 года в селе Обильное Сарпинского района Калмыцкой АССР (ныне - Республика Калмыкия). В 1992-м после окончания Высшего военно-морского училища радиоэлектроники имени А.С. Попова был направлен на Черноморский флот. Проходил службу на должностях командира группы боевой части, командира боевой части, старшего помощника командира сторожевого корабля «Пытливый». В 2003 году окончил Высшие специальные офицерские классы ВМФ, затем до 2006-го командовал сторожевым кораблем «Пытливый». С 2006 по 2008 год - слушатель Военно-морской академии имени адмирала Н.Г. Кузнецова. На нынешнюю должность - командира гвардейского ракетного крейсера «Москва» - назначен в 2009 году.

Сергей Тронев - уже одиннадцатый командир крейсера за всю его историю. В числе лучших офицеров корабля он отмечает Станислава Курбанова, Константина Татаринова, Максима Довнара, Виктора Думу, Андрея Харитонова, Алексея Нечая. Среди отличившихся капитан 1 ранга также называет старшего мичмана Василия Радионенко, военнослужащих контрактной службы главных корабельных старшин Александра Криванкова, Сергея Приходченко, главного старшину Сергея Журавлёва.

«Успешное решение всех поставленных перед нами задач - заслуга всего экипажа, всех моряков», - отмечает командир «Москвы». Для военного моряка в мирное время нет более надёжной, более всесторонней и эффективной проверки его профессиональной и психологической подготовки, чем манёвры, учения, выполнение групповых боевых упражнений в море. Сегодня выходам в море обязательно предшествуют многократные тренировки корабельных расчётов. Боевая подготовка проводится согласно утверждённым планам в соответствии с руководящими документами. При этом главное - качественное решение задач боевой подготовки и высокая морская выучка личного состава. Постоянная боевая готовность - это длительный и упорный труд всего экипажа, а нарушена она может быть в результате единичной небрежности.

В одном из учебников по тактике ВМФ говорится: «Высокая боевая готовность корабля предусматривает такое состояние его экипажа, оружия и техники, при котором корабль способен в установленный короткий срок организованно вступить в бой и в самых сложных условиях выполнить возложенные на него боевые задачи».

А вот что писал известный маринист Леонид Соболев: «Стойкость в морском бою, где трудно провести грань между обороной и наступлением, выражается в стремлении вести бой так, чтобы нанести кораблю противника удар, несмотря на потери в людях, несмотря на пробоины, на пожары, на выход из строя оружия. Корабль, потерявший стойкость сопротивления, превращается в беззащитную мишень. Наоборот, корабль, огрызающийся до последнего момента, может и при превосходстве противника не только сохранить себя на воде, но и одержать победу». Всё это актуально и сегодня.

Главное для командира - чтобы экипаж и корабль были в любой момент готовы действовать правильно и быстро при встрече с неожиданностями, при молниеносном переключении с одного вида боевой деятельности на другой и успешно выполнить любое решение командира. При этом не забывая старинные флотские правила: «Выходишь на сутки, готовься на месяц», «Как ни хороши погода и её прогноз, готовь корабль к плаванию в штормовых условиях». А боевая стойкость экипажа немыслима без личного и коллективного умения бороться за живучесть и без хорошо отработанной взаимозаменяемости.

Леониду Соболеву принадлежат и такие слова: «Корабль... Как передать вам это понятие, которое для моряка заключает в себе целый мир? Корабль - это его дом, родной дом, где он живёт, учится, отдыхает. Корабль - это его семья, близкие ему люди, связанные с ним боями и заботами, горем и радостью, общей единой целью, общностью поступков и мыслей, великим чувством боевого товарищества, узы которого нерасторжимы, ибо они - из горячей крови, проливаемой тут же, на палубе, рядом...» Пожалуй, всю значимость этих проникновенных слов писателя-мариниста сегодня подтверждает экипаж флагмана Черноморского флота - гвардейского ракетного крейсера «Москва».

Андрей ГАВРИЛЕНКО,
«Красная звезда».

В ЭТОМ СЛОВЕ!

КАДЕТЫ ОБЪЯВИЛИ СБОР

70-летие национальной суворовской военной школы готовятся торжественно отметить в Поволжье.

Суворовские и специальные военные училища Поволжья воспитали тысячи офицеров армии и флота, десятки известных военачальников, докторов наук, нескольких чемпионов и призёров Олимпийских игр. Например, из числа выпускников Казанского СВУ вышли начальник Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации - первый заместитель министра обороны Российской Федерации генерал армии Валерий Герасимов, главнокомандующий Сухопутными войсками генерал-полковник Владимир Чиркин. А бывшее Саратовское СВУ прославил чемпион XVII Олимпийских игр в Риме, серебряный призёр XVIII Олимпийских игр в Токио, четырёхкратный чемпион мира по тяжёлой атлетике Юрий Власов.

Напомним, что 21 августа 1943 года было объявлено постановление Совета народных комиссаров СССР, в соответствии с которым в стране были созданы первые суворовские военные училища. С того времени день 21 августа ежегодно отмечается как дата образования национальной суворовской военной школы. Кроме того, 19 декабря исполнится 70 лет со дня вручения первым девяти суворовским военным училищам боевых знамён.

Ядро инициативной группы по подготовке к юбилею кадетского образования составили выпускники суворовских военных училищ, проживающие в Самаре и гарнизонах Самарской области. Её возглавил полковник запаса Анатолий Демичев, выпускник Свердловского СВУ 1971 года, заместитель командующего 2-й гвардейской общевойсковой армии в 1996-1998 годах. Идею проведения в регионе цикла военно-патриотических мероприятий, посвящённых 70-летию национальной суворовской военной школы, активно поддержал выпускник Московского СВУ полковник запаса Андрей Медников, заместитель председателя регионального отделения ДОСААФ России. Благодаря ему базой для работы инициативной группы стала Самарская автошкола ДОСААФ.

Анатолий Демичев сообщил участникам первого заседания инициативной рабочей группы, что ещё в июле прошлого года совет Московского сообщества суворовцев, нахимовцев, кадет и президиум Общероссийского союза кадетских объединений, в который объединились выпускники суворовских, нахимовских училищ, специальных военных школ и кадетских корпусов, обратился с письмом к Президенту России Владимиру Путину.

- В нём российские кадеты предложили главе государства создать национальный комитет по празднованию юбилея, подготовить и провести под патронажем Президента РФ целый ряд масштабных мероприятий, посвящённых празднованию 70-летия национальной суворовской военной школы России. С резолюцией Президента России «Согласен. Поддержать» этот документ направлен главе президентской администрации, председателю российского правительства и вице-премьеру Дмитрию Рогозину, который дал соответствующие поручения всем заинтересованным федеральным ведомствам.

Анатолий Демичев сообщил «Красной звезде», что многие выпускники суворовских военных училищ, специальных военных школ и кадетских корпусов в Самарской области и других регионах Поволжья, Урала и Сибири сегодня поддерживают связи с помощью Интернета через созданные группы и сообщества в социальных сетях, общаются по электронной почте и скайпу. Это позволяет координировать и оперативно согласовывать деятельность инициативных групп в областях и республиках ЦВО.

Фото автора.

- Большую организационную работу ведёт председатель Общероссийского союза кадетских объединений и совета Межрегиональной общественной организации «Союз кадет Урала» подполковник запаса Сергей Писаченко, выпускник Свердловского СВУ 1975 года. Именно он и бывший министр иностранных дел и секретарь Совета Безопасности России в 2003–2007 годах, выпускник Московского СВУ 1963 года Игорь Иванов стали инициаторами обращения к Президенту России. Сейчас Писаренко обратился к ветеранам и выпускникам нашего Орловского - Свердловского - Екатеринбургского СВУ с проектом программы празднования его 70-летия. И призвал однокашников различных выпусков постараться так спланировать свою работу и жизнь, чтобы оказаться со всеми вместе в одном строю. Уверен, что «Союз кадет Урала» поддержит выпускник Свердловского СВУ 1974 года генерал-полковник Николай Богдановский, командующий войсками Центрального военного округа.

Мы же здесь налаживаем и укрепляем связи с выпускниками различных поколений в регионах Поволжья из Казанского и Ульяновского гвардейского СВУ, Тольяттинского военно-технического кадетского корпуса, из кадетских школ и казачьих кадетских корпусов. По образцу действующей Межрегиональной общественной организации «Союз кадет Урала» готовимся создать кадетское межрегиональное объединение в Поволжье. Помимо выпускников и ветеранов действующих суворовских военных училищ, специальных военных школ и кадетских корпусов, приглашаем в единый кадетский строй наших товарищей из недействующих поволжских «кадеток» - Куйбышевского и Саратовского СВУ. Кстати, воспитанники Куйбышевского суворовского училища, успешно действовавшего в 1944–1964 годы, достойно отпраздновали в Самаре 65-ю годовщину своей «кадетки». В Самарском областном историко-краеведческом музее была развёрнута большая выставка, посвящённая Куйбышевскому СВУ, замечательным преподавателям, воспитателям и выпускникам.

Андрей БОНДАРЕНКО,
«Красная звезда».

На снимке: выступает инициатор большого кадетского сбора в Поволжье полковник запаса Анатолий ДЕМИЧЕВ.

НАША СМЕНА

ПРИОБЩЕНИЕ К НЕБУ

Будущие десантники.

Ульяновское гвардейское трижды орденоносное суворовское военное училище в этом году отметит несколько знаменательных дат.

9 сентября исполнится 140 лет со дня открытия Симбирской военной гимназии. Предшественницы развёрнутого здесь через 9 лет кадетского корпуса и прообраза будущего гвардейского СВУ, которое находится на территории бывших военной гимназии и кадетского корпуса и ведёт от них отсчёт своей истории.

12 ноября 2013 года исполнится 100 лет указу императора России Николая II, которым Симбирскому кадетскому корпусу было высочайше пожаловано приравненное к иконе Знамя. Знамя хранилось у алтаря корпусной церкви до марта 1918 года. Сейчас оно находится на хранении в синодальном православном храме «Всех скорбящих радость» города Сан-Франциско. Во время своей недавней поездки в США губернатор Ульяновской области Сергей Морозов обсуждал с представителями Русской православной церкви за границей судьбу Знамени Симбирского кадетского корпуса. В Нью-Йорке он встретился с митрополитом Восточно-Американским и Нью-Йоркским, первоиерархом Русской православной церкви за границей Илларионом. Архиерей заявил о готовности оказать содействие в возвращении этой реликвии на родину. Кстати, это единственное сохранившееся до наших дней знамя кадетских корпусов старой России.

28 июня 1943 года Ульяновское танковое училище было преобразовано в гвардейское. В 1991 году приказом министра обороны СССР оно было расформировано и на его базе создано Ульяновское гвардейское суворовское военное училище.

Почти пять лет тому назад, 1 июня 2008 года, Ульяновское гвардейское суворовское военное училище вошло в состав военно-учебных заведений Воздушно-десантных войск с непосредственным подчинением командующему ВДВ. При прежнем руководстве военного ведомства его замкнули на департамент образования, исключив из учебной программы будущих десантников воздушно-десантную подготовку, военные дисциплины - строевую подготовку, общевоинские уставы.

Начальник Ульяновского гвардейского СВУ полковник запаса Владимир Шкирков всё же военную подготовку своих гвардейцев-суворовцев сохранил. Пусть даже она формально была переведена на факультатив. С 2009 года суворовцы 10-го класса проходили её на базе 31-й отдельной гвардейской десантно-штурмовой бригады ВДВ с обязательным совершением парашютного прыжка с самолёта. По приказу командующего ВДВ генерал-полковника Владимира Шаманова после парашютного прыжка ульяновские «кадеты» ВДВ получали не только нагрудный знак «Парашютист», но и заслуженное право носить форменные десантные тельняшки и эмблемы.

Весьма символично, что в нынешнем, 2013 году приказом министра обороны Ульяновское суворовское училище вновь передано в ведение ВДВ. Поэтому на большой вывеске на КПП училища по улице Советской, 7 снова появились слова - «Воздушно-десантных войск», а на плацу училища каждое утро вместе с Государственным флагом России и флагом Вооружённых Сил РФ стали поднимать на флагшток стяг ВДВ.

На воздушно-десантном комплексе 31-й гвардейской десантно-штурмовой бригады для суворовцев 10-го класса из роты старшего воспитателя подполковника запаса Павла Скворцова запланированы занятия по воздушно-десантной подготовке. С суворовцами будут проводиться практические и теоретические занятия, изучаться материальная часть парашютных систем, начнутся интенсивные тренировки на тренажёрах воздушно-десантного комплекса. А в средине июня те, кому позволяет здоровье, с согласия родителей совершат прыжки с парашютом. Всего подготовку пройдут 75 суворовцев и 5 офицеров-воспитателей. Командир бригады Герой Российской Федерации гвардии полковник Геннадий Анашкин своим приказом выделил для воздушно-десантной подготовки суворовцев наиболее опытных офицеров.

Начальник УГСВУ гвардии полковник запаса Владимир ШКИРКОВ.

Общая численность воспитанников УГСВУ составляет около 500 человек. Из них 109 - дети из патронажных семей и сироты. В этом году в училище запланирован набор абитуриентов для укомплектования суворовской роты численностью 80 человек. Ограниченный набор при поступлении в УГСВУ обеспечит высокий конкурс - примерно семь человек на место. Приоритетом при поступлении в училище пользуются члены семей военнослужащих, погибших при исполнении воинского долга.

Ульяновское гвардейское суворовское военное училище дорожит своими традициями. Здесь суворовцы воспитываются в духе патриотизма, любви к воинской службе, гордости за принадлежность к святому братству защитников Родины - выпускников Симбирского кадетского корпуса и Ульяновского гвардейского танкового командного училища. И не случайно что на протяжении последних лет оно занимает одно из первых мест среди суворовских военных училищ по количеству выпускников, поступивших в вузы Министерства обороны и других силовых ведомств РФ.

Андрей БОНДАРЕНКО,
«Красная звезда».

ПОД ФЛАГОМ ВЕРНОСТИ И ЧЕСТИ

Война – совсем не фейерверк,
а просто трудная работа,
когда, черна от пота, вверх
скользит по пахоте пехота...

Нет никакого сомнения, что эти строки не вернувшегося с войны фронтового поэта Михаила Кульчицкого – как раз про него, Героя Советского Союза генерал-полковника в отставке Юрия Фёдоровича Зарудина.

Это он в таком уже далёком мае 1941 года по комсомольской путёвке был направлен в Грозненское военно-пехотное училище, где с присущей ему настойчивостью и серьёзностью начал осваивать азы командирского искусства. И где строгости армейского распорядка дня и напряжённые учебные будни вполне соседствовали в душе 18-летнего парня с такими характерными для его возраста юношеским задором и романтикой будущих планов.

А главным экзаменом была война. И он, младший лейтенант Юрий Зарудин, в декабре 1941 года выпустившийся по сокращённой программе, принял командование стрелковым взводом 58-й стрелковой дивизии 50-й армии Западного фронта. С февраля 1942 года и до самого окончания войны он – в пехоте, на переднем крае. От Тулы и почти до самого Берлина. В перерывах между боями у него было только лечение от полученных ранений в госпиталях.

В 18 лет ему были доверены судьбы подчинённых, многие из которых годились младшему лейтенанту Юрию Зарудину в отцы. Смущаясь поначалу от такой разницы в возрасте, он очень быстро уяснил одно: настоящую власть командиру дают не лейтенантские кубари, а уверенность и умение принимать в любой обстановке единственно верное решение, которые мгновенно передаются подчинённым, обеспечивая успех. А уж о том, чтобы спасовать перед ними в трудную минуту, и речи быть не могло!

– Я начал войну вместе с бойцами в окопах и блиндажах и закончил её с ними в окопах и блиндажах. И так 730 суток, – вспоминает о своих фронтовых буднях Юрий Фёдорович. – Ни одному, ни разу не «тыкнул», только на «вы», даже в сердцах.

Как-то генерал-полковник в отставке Юрий Зарудин рассказал о своих личных командирских педагогических приёмах.

– Уже будучи ротным, во время Белорусской операции при подготовке к прорыву подготовленной противником обороны выявляю, что из 105 человек 12 к бою не готовы. Один красноармеец из Тамбова, дважды ранен, женат, двое детей, говорит: «Убьют на этот раз меня». Тогда я назначил старшего над «не готовыми к бою» и в атаку их не взял... Морально подавленный в бою – не жилец!

По словам Юрия Фёдоровича, это командирское решение быстро сыграло свою воспитательную роль: уже к следующему бою каждый из оставшихся в тылу сумел преодолеть психологический барьер. Глядеть в глаза вернувшимся с передовой товарищам, зная, что ты при этом отсиживался в окопе, – это, видимо, ещё страшней, чем ощущение близости смерти, витающее в пропитанном пороховой гарью воздухе. В следующий раз в атаку пошли все. И никто ни в чём своего командира не упрекнул. И это как раз тот случай, когда человека лучше всяких слов или начальственного окрика убеждает духовная обстановка, созданная командиром.

...Мари!
И глина в чавкающем топоте
до мозга костей промёрзших ног
наворачивается на чёботы
весом хлеба в месячный паёк...

Вообще-то к Звезде Героя его представляли дважды. И оба раза – за кровопролитные бои на белорусской земле. Поэтому Юрий Фёдорович и ныне считает Белоруссию своей второй родиной.

Первый раз это было в декабре 1943 года, когда рота лейтенанта Зарудина в ночном бою уничтожила около сотни немецких солдат и офицеров, взяв при этом в плен около сорока, среди которых был и майор, командовавший батальоном.

В том бою лейтенант Юрий Зарудин, принявший на себя вместо выбывшего комбата командование батальоном, получил тяжёлое ранение. А всего их за годы войны у него набралось аж четыре, в «довесок» к двум контузиям.

Но, видимо, ушедшее тогда представление к присвоению лейтенанту Зарудину звания Героя Советского Союза где-то затерялось.

Впрочем, если ты воюешь в матушке-пехоте, то каждый проведённый на войне день – это уже подвиг. Пусть даже и не отмеченный орденом или медалью. Потому что для любого человека главной наградой на войне остаётся жизнь. А для сложивших на ней свои головы – Память...

Второй раз к высокому званию Героя Советского Союза уже старшего лейтенанта Юрия Зарудина представили в июле 1944 года за бои на территории Могилёвской области. В тот период рота под его командованием в сражении за господствующую высоту отбила вражескую контратаку, в составе батальона разгромила вражеский гарнизон в деревне Жевань и переправилась за реку Бася.

Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза старшему лейтенанту Зарудину Юрию Фёдоровичу состоялся 24 марта 1945 года.

Всего же за годы войны Юрию Зарудину довелось участвовать в шести фронтовых операциях: Ржевско-Вяземской (январь–апрель 1942 года), Оршанской (октябрь–ноябрь 1943 года), Белорусской операции «Багратион» (июнь–август 1943 года), Восточно-Прусской (январь-февраль 1945 года), Восточно-Померанской (февраль–апрель 1945 года), Берлинской (апрель-май 1945 года). В ходе этих наступательных операций ему и его подчинённым пришлось форсировать шесть крупных рек: Днепр, Березину, Неман, Нарев, Вислу и Одер. Кто знает, что такое под градом огня перебраться на другой берег, тот поймёт, что означает эта цифра...

Долгожданная весть о Победе застала Юрия Зарудина, ставшего к тому временем майором, командиром батальона, на госпитальной койке: с ног свалила простуда, полученная в боях с ожесточённо сопротивляющимся противником при форсировании Одера. К тому времени помимо Золотой Звезды Героя Советского Союза и ордена Ленина грудь 22-летнего комбата украшали заслуженные в тяжелейших боях два ордена Красного Знамени и орден Отечественной войны II степени.

Самая страшная по своим последствиям для всего человечества война осталась позади. Но к тому времени иной судьбы для себя, кроме служения Отечеству, Юрий Зарудин уже не представлял.

Его служба в армии продолжилась на различных командных должностях. В послевоенный период Юрий Фёдорович окончил Военную академию бронетанковых и механизированных войск и Военную академию Генерального штаба. Командовал полком, дивизией, корпусом, армией, был первым заместителем командующего войсками Ленинградского военного округа, командующим Северной группой войск, первым заместителем главнокомандующего войсками Южного направления (г. Баку) и главным военным советником в Социалистической Республике Вьетнам.

И при этом всегда и во всём оставался образцом для подчинённых.

Особенно показателен пример, относящийся к периоду, когда генерал-полковник Юрий Зарудин командовал Северной группой войск на территории Польши. Работая в одной из воинских частей, командующий обратил внимание, как один из командиров рот, что называется, на пальцах объясняет подчинённым, как лучше выполнять упражнение на перекладине.

Генерал-полковник Юрий Зарудин не стал ничего объяснять молодому офицеру, а по-молодецки подошёл к спортивному снаряду и эффектно выполнил упражнение со словами: «Делай, как я!» Позднее, снова встретившись с этим офицером, командующий услышал от него слова признательности за тот жизненный урок. А подобных, не переходящих за грань деликатности и уважения к младшим по званию сослуживцам уроков за свою военную карьеру Юрий Фёдорович преподал множество. За что ему и по сей день благодарны многие из них, в том числе те, кто благодаря таким вот урокам Юрия Фёдоровича достиг больших высот в военной карьере.

О его выдающихся заслугах в деле укрепления обороноспособности страны красноречиво свидетельствуют пополнившие его фронтовой комплект наград орден Ленина, орден Октябрьской Революции, орден Красного Знамени, орден Суворова, орден Отечественной войны II степени, два ордена Красной Звезды, орден «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» III степени и многие другие отечественные и иностранные знаки отличия.

...На бойцах и пуговицы вроде
чешуи тяжёлых орденов.
Не до ордена.
Была бы Родина
с ежедневными Бородино.

Завершив военную службу в декабре 1988 года, генерал-полковник в отставке Юрий Фёдорович Зарудин не считает себя покинувшим армейский строй и поныне, активно участвуя в военно-патриотическом воспитании новых поколений защитников Отечества, прививая им лучшие человеческие качества – любовь к Родине, уважительное отношение к её истории, традициям и славным подвигам предшественников.

И ему есть что сказать сегодняшним собеседникам, у которых, как когда-то было и в его опалённой войной юности, ещё всё впереди. Лишь бы высоты, которые им предстоит атаковать в будущем, брались штурмом на тактических учениях. В конце концов этой цели и была посвящена вся его жизнь.

...25 мая нынешнего года Герой Советского Союза генерал-полковник в отставке Юрий Фёдорович Зарудин отмечает своё 90-летие. Этот день станет для юбиляра, безусловно, хлопотным: нет сомнения, что поздравить ветерана хотят очень и очень многие из тех, с кем в различные годы сводила его военная судьба и кто с гордостью называет Зарудина Учителем.

Вадим КОВАЛЬ.

Коллектив редакции газеты «Красная звезда», которая на протяжении долгих десятилетий активно сотрудничала с Юрием Фёдоровичем, от себя и от своей читательской аудитории поздравляет его с девяностолетием, желая здоровья, благополучия и новых успехов в воспитании подрастающих поколений.

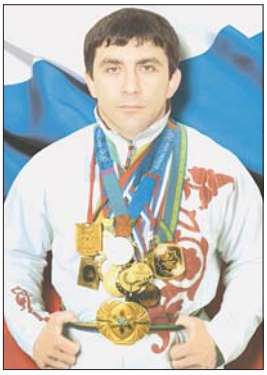
Ю.Ф. ЗАРУДИН с фронтовыми товарищами у Бранденбургских ворот, 1945 г.

СОЛДАТ ОТЕЧЕСТВА

СПОРТ-НОН-СТОП

С АНТИЧНЫМИ КОРНЯМИ

Если сказать, что информация о том, что Международный олимпийский комитет внёс рекомендации об исключении греко-римской борьбы из перечня дисциплин олимпийских видов спорта, расстроила серебряного призёра Олимпиады-2004 по греко-римской борьбе Гейдара Мамедалиева, значит, ничего не сказать. В беседе с вашим корреспондентом Гейдар по-мужски сдержав эмоции по этому поводу, заметив лишь, что греко-римская борьба - это «позвоночник любой летней Олимпиады». «Глупо забывать, что борьба, как основа спортивных единоборств, стояла у истоков олимпийского движения ещё в античности», - сказал борец.



Сам Гейдар занялся борьбой в детстве. То, что подобное должно было произойти, сомневаться не приходилось: два старших брата уже посещали спортивную секцию. Они и привели Гейдара «на ковёр». Так кубатлинская городская секция единоборств (Кубатлы - населённый пункт в Нагорном Карабахе) стала для азербайджанского паренька тропинкой к пьедесталу высших достижений. Однако путь к медалям у Гейдара был, по его же словам, не как у всех.

В спортивном отношении поначалу всё шло вроде бы неплохо. Были определённые достижения, которые позволили учиться в Бакинской школе олимпийского резерва. Его первым тренером, кстати, был известный ещё в советский период Алияр Алиев, ставший впоследствии национальным героем Азербайджана. Были и знаковые для Гейдара победы. Например, в семнадцать лет он выиграл республиканский чемпионат в весовой категории до 55 кг. В 1992 году был призван в армию. Повезло: службу проходил в составе национальной спортроты. Но в том же году произошло непоправимое - не стало тренера Алиева. С того момента, несмотря на все старания и достижения молодого спортсмена, путь к высшим достижениям для него оказался заказан. Его имя всё реже появлялось в списках участников состязаний. Наконец, в один из дней ему, что называется, открытым текстом сказали: «Тебе ничего «не светит». Сам решай, как жить дальше».

Почему так получилось, Гейдар до сих пор понять не может. Но, размышляя в ходе беседы, он неожиданно приходит к выводу: иногда всё так складывается в спортивной среде, если ставки делают на кого-то одного, двух - нескольких, кто имеет не только достижения, но и связи. За них «цепляются», их «ведут», не обращая внимания на подрастающую смену. «Ведут» до тех пор, пока тренерские избранники «дают результат».

К тому моменту, говоря нынешним языком, пиарить борца Мамедалиева просто было некому. Что оставалось делать?

- В то время в Екатеринбурге проживал мой брат, - рассказывает Гейдар. - Решил поехать к нему. Надеялся, что на Урале повезёт больше и мне удастся продолжить спортивную карьеру.

Из воспоминаний заслуженного тренера России, мастера спорта СССР Сергея Новаковского:

- Рассказывая о воспитанниках, я нередко говорю о том, что начинающий спортсмен должен быть «голодным». Это потому, что на моей памяти не было ни одного случая, когда обеспеченные родители приводили бы в секцию единоборств своих детей. Богатым родителям это не интересно. Они просто об этом не задумываются. А Гейдар Мамедалиев пришёл ко мне в секцию крайне нуждающимся молодым пареньком. Рос он там, где проходили боевые действия. Он пережил те события. Жить ему было негде, средств для существования не было. Зато просматривалось неземное желание тренироваться и чего-то достичь... Мы предоставили ему комнату в общежитии. Режим у паренька складывался очень простой - тренировки, тренировки и вновь тренировки. И так по кругу несколько лет. Он готов был спасть на ковре и тренироваться с утра до вечера.

- За плечами у меня уже был ряд ярких побед, в том числе и общероссийского уровня. Но «на Европу» меня по-прежнему не выпускали. То и дело слышал: «Ты пока не готов к состязаниям европейского уровня». В 2002 году я стал чемпионом России, а на чемпионат Европы поехал тот, кто мне же и проиграл в финальной схватке... Очень было обидно. Но я не сдавался. Вновь окунулся в изнурительные тренировки. Хотел доказать, что как спортсмен, как борец имею право на участие в спортивных состязаниях высокого уровня. В течение полугода на одном дыхании провёл шесть турниров. Во всех победил!

Но чего это Гейдару стоило... В первую очередь в моральном отношении. По его же словам, перед каждой схваткой он себя психологически «ломал», внушая себе, что это для него очень важно, просто жизненно необходимо... А ещё «с живым весом» боролся. В подобных спортивных дисциплинах с этим очень строго. Чуть перебрал «в объёме», можешь на допуск к состязанию не рассчитывать. Тебя тут же найдут, кем заменить.

– Я всегда боролся в 55-килограммовом весе, - поясняет в беседе Гейдар. - Из месяца в месяц, из года в год соответствовать установленному параметру очень сложно. В процессе тренировок мышечная масса растёт. Да и биологический возраст оказывает на физические параметры определённое влияние. Не поверите, но я однажды посчитал: в течение года на этапах подготовки к состязаниям я согнал в общей сложности 140 килограммов. Как это происходило, знаю лишь я один. На базе подготовки все спортсмены ещё спят, а я уже бегаю, бегаю, бегаю... Потом вставал в общий строй и делал вид, будто только что проснулся. Затем шёл и выигрывал. Так было в 2002 году, наконец-то на чемпионате мира. В 2003 году на этапе Кубка мира в Алматы. В 2004-м на Афинской Олимпиаде, где поднялся на вторую ступеньку пьедестала почёта.

Интересуюсь у Гейдара: наверняка случались в схватках те самые пиковые моменты.

– Такое бывает, практически, всегда, - охотно откликается на вопрос собеседник. - В 2002 году на чемпионате мира я на первых же секундах схватки в паре с армянским борцом пропустил техническое действие. В итоге для победы мне необходимо было отыграть ещё 3 балла. Но соперник «закрылся» и не давал возможности ввязаться в схватку. По сути, эксплуатируя проявившееся преимущество в баллах, он тянул время. Я понимал: поединок проигрываю. На ответные действия оставались считаные секунды. При моём техническом превосходстве победа, в общем-то, уплывала из рук... И всё же восторжествовала справедливость: за проявляемую в поединке пассивность судья поставил армянского спортсмена в положение партёра. Такого решения и двух оставшихся секунд мне было достаточно, чтобы провести приём и победить с преимуществом в очко. Это в свою очередь позволило мне выйти в финал и уже там одержать долгожданную победу.

Не менее напряжённым сложился эпизод на этапе Кубка мира в Алматы. Поединки борцов сопровождались мощной поддержкой местных зрителей и спортсменов, особенно, Асета Имамбаева - соперника Гейдара. К тому же за поединками наблюдал президент Казахстана Нурсултан Назарбаев. По словам собеседника, всё это, безусловно, сказывалось на решениях судей.

Гейдару удалось переломить ситуацию. Он победил. Публика аплодировала стоя. Пережитое колоссальное напряжение, звучащий гимн России и несмолкаемые овации зала выжали-таки в тот день из Гейдара мужскую слезу.

- А как в этом отношении складывались поединки Афинской Олимпиады? Это же, действительно, для вас был знаковый результат: второе место в мировом рейтинге...

- В отношении результата у меня давно сложилось такое мнение: второе место на пьедестале - это неплохо для престижа страны, от имени которой выступает спортсмен, неплохо для болельщиков, ждущих от атлета успехов. Но, думаю, не для самого участника соревнований. Знаковые позиции - это первое и третье места. Они достаются, что называется, с боем. Я до сих пор не могу примириться с тем доставшимся мне олимпийским «серебром». У меня немало претензий к судейству в той схватке. Конечно, после драки кулаками не машут - это удел слабаков. Но так повелось, что итоги спортивных состязаний нуждаются в тщательном анализе. В первую очередь в интересах самого спортсмена.

Гейдар признаётся, что он до сих пор не может от начала до конца просматривать запись того финального поединка с венгром Иштваном Майорошем. Почему, собеседник пояснять не стал, сославшись всё на ту же поговорку о «слабаках».

В интересах установления истины пришлось окунуться в сеть Всемирной паутины. И вот что удалось извлечь из спортивных комментариев и заметок спортивных аналитиков.

В своей весовой категории до 55 кг Гейдар провёл в Греции пять схваток. В четырёх одержал более чем уверенные победы с абсолютно одинаковым счётом 3:0. При этом в схватке с Арсеном Кургкяном получил очень серьёзную травму лица - на него всей своей массой рухнул повергнутый оземь соперник. Гейдар, говорят, после того падения не мог даже нормально питаться.

Плюс к этому, как выяснилось, по каким-то неведомым причинам российский борец Мамедалиев в самый ответственный момент оказался без своего наставника - для любого спортсмена, по сути, второго отца. Тренера Сергея Новаковского просто не допустили к ученику. Тогда, после схватки, кто-то из журналистов успел записать короткий комментарий Гейдара Мамедалиева: «Знаю, что Новаковский сделал бы всё, как надо, помог бы в самый ответственный момент. Те тренеры, что вызвались готовить меня к финалу, утверждали, что Майорош, мол, будет стремиться выиграть «накатом» (именно этим приёмом Гейдар заканчивал все предыдущие схватки. - **Прим. авт.**), а он так ни разу меня и не «накатил»... Своё дело сделали и арбитры, трижды ставившие меня в партер, а соперника - ни разу. А в конце они откровенно позволили венгру применить весьма удобный для него захват и тут же дали команду бороться (в той схватке секундами ранее аналогичный захват «крестом» был проведён и Гейдаром, но судьи действие российского спортсмена неожиданно прервали, отдав инициативу захвата Майорошу. - **Прим. авт.**). Увы, в сложившейся ситуации эффективно бороться мог только один из нас. И это был не я...».

Позже ситуацию в схватке Мамедалиева с Майорошем журналисты поставят в один ряд с произошедшим на тех же Олимпийских играх мировым позором арбитражной команды, судившей выступление российского гимнаста Алексея Немова.

После Игр-2004 старший лейтенант Вооружённых Сил России Гейдар Мамедалиев поставил точку на личных выступлениях.

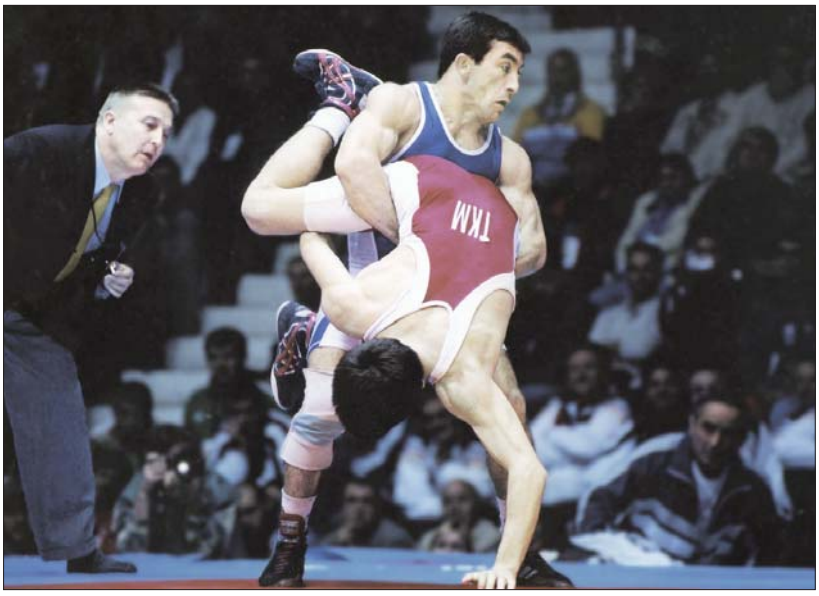
- Просто, устал, - признаётся в беседе обладатель серебряной олимпийской медали. - Век действующего спортсмена не столь длителен. Вот, перешёл на тренерскую работу.

И, надо сказать, новый вид деятельности получается у него достаточно удачным. Совсем недавно, в минувшем апреле, воспитанник Мамедалиева - Азамат Ахмедов выиграл чемпионат Уральского федерального округа по греко-римской борьбе в весовой категории до 66 кг.

С момента образования в 1999 году Екатеринбургской специализированной детско-юношеской спортивной школы олимпийского резерва по греко-римской борьбе в её стенах из года в год проводятся памятные турниры: в честь воинов-героев Уральского добровольческого танкового корпуса и героев тыла; в честь военного лётчика, ветерана спорта Сергея Суворова; в честь тренера СДЮСШОР по греко-римской борьбе, ветерана спорта Владимира Новикова. В январе 2009 года этот перечень пополнил турнир на призы заслуженного мастера спорта, чемпиона мира, серебряного призёра Олимпийских игр в Афинах Гейдара Мамедалиева.

Остаётся добавить, что Гейдар Мамедалиев - первый и пока единственный представитель Среднего Урала, имеющий олимпийскую награду за достижения в греко-римской борьбе.

Юрий БЕЛОУСОВ,
«Красная звезда».



На снимках: серебряный призёр Олимпиады-2004 Гейдар МАМЕДАЛИЕВ; моменты борцовских схваток Гейдара.

ЕДИНОБОРСТВА

ЯРОСЛАВЦЫ ВЕРНУЛИСЬ

После завершения очередного сезона Континентальной хоккейной лиги наша национальная сборная успела бесславно завершить свой путь на чемпионате мира в Хельсинки и Стокгольме. Но речь сегодня не о сборной, а о ярославском «Локомотиве», который вернулся в КХЛ после трагедии, произошедшей с командой 7 сентября 2011 года...

С момента трагической гибели в полном составе прежнего коллектива ярославского клуба прошло уже почти два года. За это время в «Локомотиве» сделали всё возможное для формирования нового состава команды. И вот она - премьера! 30 августа 2012 года на «Арене-2000. Локомотив» болельщикам была представлена новая команда. Чувства тогда были смешанными не только у ярославцев, но и у самих игроков. Но уже было ясно: большой хоккей вернулся в Ярославль.

Первый сезон КХЛ для возрождённого «Локомотива» начался весьма удачно - с гостевой победы над новосибирской «Сибирью» со счётом 5:2. Это был явный намёк на твёрдое, уверенное возвращение в КХЛ, причём не просто возвращение – заявка на конкурентную борьбу, а не на отбывание номера. Болельщиков «Локомотива» 6 сентября 2012 года (за день до первой годовщины катастрофы в Туношне) собралось немало. Было видно, что ярославцы, не пожалевшие средств и времени на довольно длинную дорогу до города на Оби, соскучились по хоккею. Растянутый баннер с надписью «Мы вернулись» означал, что «Локомотив» снова готов к бою...

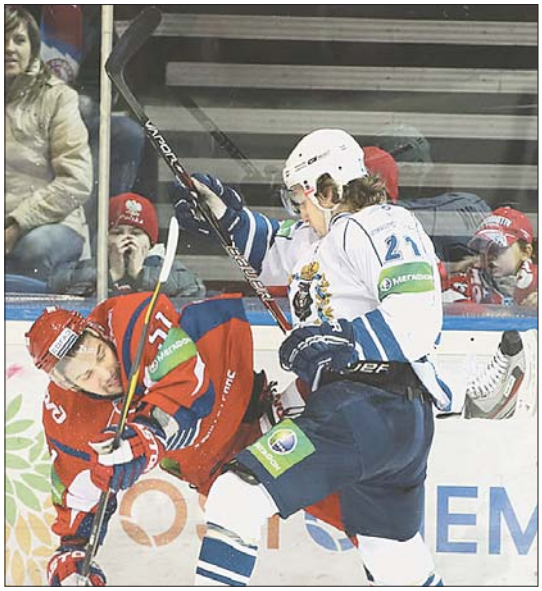
В течение игрового сезона у команды было немало взлётов и падений, что вполне понятно. Команда - новая, ещё не до конца сформировавшаяся, да и чувства берут своё. Многие из выступавших в этом сезоне за красно-белых были друзьями погибших в том злополучном рейсе, их коллегами. Да что говорить: каждый ярославец переживал ту трагедию как личное горе, даже если был далёк от хоккея.

«Локомотив» в своём «первом» сезоне 2012/13 годов, вопреки всем трудностям, достиг довольно неплохих результатов - вышел в четвертьфинал западной конференции. Преградой на пути железнодорожников к Кубку Гагарина стала череповецкая «Северсталь», которой ярославцы проиграли со счётом в серии 2:4.

О том, как же всё-таки сложился первый сезон для возрождённого «Локомотива», корреспондент «Красной звезды» попросил рассказать Леонида Владимировича Ткаченко, отца погибшего форварда «Локомотива» Ивана Ткаченко, - спортивного психолога, автора ряда научных работ по спортивной психологии.

- Леонид Владимирович, как вы считаете, выход «Локомотива» в четвертьфинал Западной конференции - это действительно хороший результат?

- С «Северсталью» могли бы побороться успешнее. В плей-офф



«Локомотив» допускал, на мой взгляд, типичные ошибки из матча в матч. Были проблемы с защитой. Причём по непонятным для меня причинам забивали нам каждый раз практически с одной и той же позиции. И, к сожалению, со стороны тренерского состава не было предпринято никаких контрдействий.

- На ваш взгляд, произошли ли изменения в игровом стиле команды, в характере игры?

- В прошедшем сезоне, какого-то определённого стиля не наблюдалось. Команда в КХЛ играет только первый год, нет сыгранности, нет контакта между игроками. Одной из главных ошибок этого сезона считаю то, что в состав набрали много молодёжи и много возрастных, опытных игроков, но не позаботились, скажем так, о «середине». Опытным игрокам было сложно подстроиться под ритм молодых. Из-за этого не было достаточной слаженности действий в команде.

- Можно ли сказать, что возрождение команды всё-таки состоялось?

- По истечении первого сезона довольно сложно сказать, что представляет собой команда. С каждым годом состав будет меняться, кто-то уйдёт, кто-то придёт, постепенно, со временем появится основной неизменный костяк команды, который и поведёт «бронепоезд» к победе. В ближайшие 5 лет команда будет формироваться, и раньше этого срока какого-то большого успеха, я думаю, не стоит ожидать.

- Как вы оцениваете работу главного тренера команды американца Тома Роу в этом сезоне?

- Вопрос не совсем в моей компетенции, но если руководство клуба решило оставить его на второй сезон, значит, перспективы есть. Президент «Локомотива» Юрий Яковлев знает чего хочет. Хотя я, как уже говорил, особого стиля и тактики в игре команды пока не увидел. Вполне возможно, что во втором сезоне, уже начнёт что-то вырисовываться. Тренер играет огромную роль в команде, и найти действительно хорошего специалиста бывает довольно сложно. Как то уж так сложилось, что администрация «Локомотива» больше доверяет иностранцам, нежели россиянам, но это их дела. Главное - чтобы тренер был не только отличным наставником для ребят, но и хорошим психологом, физиологом и воспитателем.

- А почему руководство клуба всё же отдаёт предпочтение иностранным тренерам? Тот же Роу в «Локомотиве» уже четвёртый зарубежный наставник.

Проблема российского хоккея в том, что многие тренеры «ломают» детей и подрастающих хоккеистов уже в раннем возрасте, не учитывая их физиологических особенностей, не оставляя шансов на дальнейшее развитие, их будущее. Они забывают, что хоккей - один из тех командных видов спорта, где нет изначально каких-либо критериев по физическим данным человека, как, например, в художественной гимнастике. Здесь всё приходит со временем, с опытом и благодаря упорству. Российские тренеры в большинстве своём ориентируются на канадские хоккейные школы, где на лёд выпускают тех, кто берёт ростом и массой, но ведь у нас другой менталитет!

Многие наши хоккеисты играют «головой» берут, хитростью, именно в этом их главное преимущество в борьбе с тафгаями. Вспомним, к примеру, 2001-2002 годы, когда в «Локомотиве» в тройке нападения играли Ткаченко, Петерек и Королёв. Ребята для хоккея не высокие, да и по массе, габаритам, прямо скажем, не выдающиеся, - зато как играли! Это была действительно «золотая тройка», одна из ярчайших за всю историю клуба, приносящая команде реальные результаты. Все трое брали в игре умом, ловкостью, быстротой мышления. Когда же из их состава ушёл Королёв, не стало и успеха, а всё потому, что только правильно подобранные сочетания игроков могут приносить и заброшенные шайбы, и победы.

- Как вы считаете, каковы перспективы у «Локомотива» на следующий сезон?

Здесь многое будет зависеть от общих тенденций в КХЛ, на «верхушке» это оказывает большое влияние на команды. В целом, я думаю, со временем команда обязательно крепко встанет на ноги, сформируется единый, цельный состав, который не раз будет радовать победами ярославских болельщиков.

...Ярославль - хоккейный город. И называть его так можно не только потому, что спортивную честь города защищает одна из известных команд КХЛ, но и потому, что именно в Ярославле огромное внимание уделяется спортивным школам, хоккейному воспитанию подрастающего поколения. Именно хоккей у ярославцев - одно из самых развитых и популярных спортивных занятий. Помимо «локомотивской» школы, в Ярославле много дворовых команд. Мальчишки, юноши и мужчины играют не ради наград, они увлечены своим делом, играют ради удовольствия, нередко проводя любительские матчи на ледовых стадионах.

Одной из таких школ в скором времени станет строящаяся в Дзержинском районе Ярославля школа имени Ивана Ткаченко.

- Мы постараемся в своём районе открыть школу, чтобы воспитывать в ней будущих «звёздочек», будем набирать детей с улицы, чтобы они меньше проводили времени во дворах. У нас задача такая: взял ребёнка в шесть лет, в семнадцать его нужно выпустить уже готовым к жизни, - говорит Леонид Владимирович.

Идея о строительстве школы у него возникла уже давно.

«Хоккей взрослых мне уже не интересен, по крайней мере пока он не станет «чистым». Видно, что некоторые команды буквально тянут за уши, арбитры судят в одну сторону. В детском хоккее всё намного проще и чище», - считает отец Ивана Ткаченко.

Он уверен, что в желающих заниматься в школе недостатка не будет. Школа имени Ивана Ткаченко будет открыта для всех. Это то место, где не важен рост, вес или другие физиологические и антропометрические данные, здесь гораздо важнее упорство, стремление к достижению новых высот, желание совершенствоваться, побеждать.

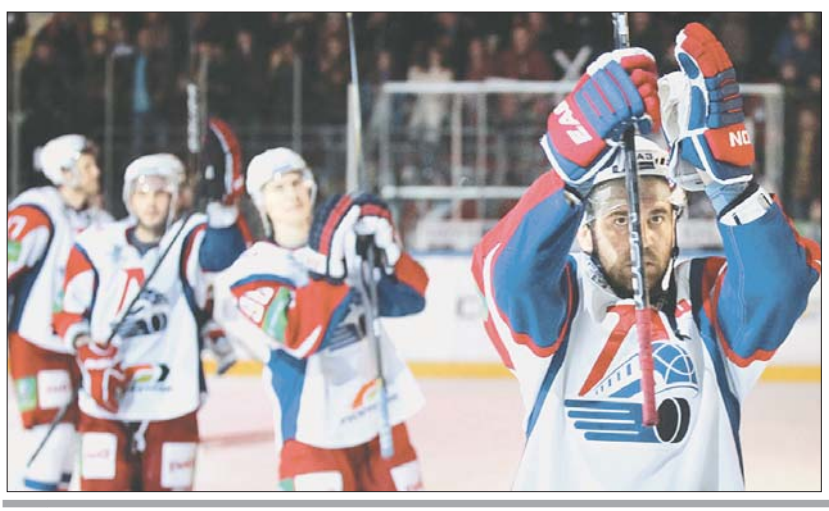
«Конечно, мы надеемся, что ребята, окончив нашу школу, будут защищать честь своей родной команды. Очень приятно видеть, когда в «Локомотиве» играют воспитанники ярославского хоккея», - признаёт Леонид Владимирович.

В прошедшем сезоне обновлённый «Локомотив» довольно успешно возобновил трагически прерванное участие в чемпионате КХЛ. Первый сезон показал, что ребята готовы бороться за Кубок Гагарина. Но, несмотря на это, всё же команде нужно время, чтобы полностью восстановиться и обрести прежнюю мощь. Будем надеяться, что в скором времени мы увидим знакомый всем «бронепоезд», следующий курсом от победы к победе.

Юлия НОВИКОВА.

Москва – Ярославль.

ХОККЕЙ



ВРЕМЯ И СУДЬБЫ

ПУЛЬСАР

Мир Бартини

В 1945-м Бартини вместе с другим учёным из заключённых, физиком Ю. Румером направили президенту АН СССР С.И. Вавилову весьма интересный и ценный доклад.

А на завершающем этапе жизни Бартини увлёкся космогонией и философией. Создал «Мир Бартини» – шестимерный, в котором к трём обычным измерениям добавляются три величины времени. Он пишет автобиографическую киноповесть, которая начинается с пещерных времён человечества, но и там Бартини находит истоки своего происхождения и прослеживает их до и после себя. Вывел формулу, по которой можно высчитать любую мировую константу..

Вообще-то мировые константы – ускорение свободного падения, число Пи, скорость света в разных средах и т.д., во-первых, высчитываются эмпирически, то есть со значительными затратами. Во-вторых, они нам все нужны не только для расчётов, но и для душевного равновесия. Проснулся, сразу вопрос: как сегодня Пи, не изменилось, нет? Ну и слава богу. А для непогоды есть куртка, пальто, зонтик.

Многие физики-теоретики тогда (в конце 1950-х годов) возмутились: «Ерунда, вздор! И вообще, где начало этого вывода, автор берёт свою формулу, как из рукава, – с середины! Ну и что, если у него рассчитываемые числа совпадают с константами – всё равно это невозможно!» А генеральный конструктор **О.К. Антонов**, между прочим, тоже академик, напротив, утверждал, что **«эти физические формулы Бартини тоже гениальны, хотя не все это понимают, но со временем поймут и поставят в один ряд с Периодической системой Менделеева»!**

Загадки продолжились и после его смерти. Виктор Павлович Казневский рассказывал, что после ухода Бартини из жизни неизвестные обыскали его квартиру и даже не сочли нужным скрыть это.

- Скорее, не сумели, - определил офицер контрразведки. - Но люди из первого отдела Минавиапрома таким не занимались. «Территориалы» не могли сделать это так непрофессионально, даже если допустить, что интерес определённый был. На государство так грубо не работают.

Возможность грубого проникновения в квартиру зарубежных агентов подполковник КГБ отверг по той же причине.

В.П. Казневский считает, что искать могли только то, что было тщательно спрятано, то есть завещание с приложенными к нему бумагами и чёрный пакет. Их обнаружили совершенно случайно близкие Бартини. В завещании имелось распоряжение: пакет вскрыть в 2197 году!

То есть на 300-м году после его рождения, если считать с 1897-го. Что-то похожее, кажется, было и с его земляком Леонардо да Винчи. У них вообще много схожего: Бартини часто показывал умение зеркально рисовать и писать, причём сразу обеими руками. Зеркально умел читать. Рисовал то, чего никто не видел. В свои последние годы обычно сдержанный Бартини вдруг вспоминал эпизоды, о которых раньше не рассказывал. Например, как в юности попал на сеанс гипнотизёра, который демонстрировал, помимо прочего, и телепатию. Маг предложил проверить наличие такой способности у зрителей. И оказалось, что по части телепатии 15-летний Роберто может поспорить с самим маэстро... Вот опять мессир Воланд проглядывает. Телепатия – это же чертовщина?

А разве не «чертовщиной» были картины Бартини? Увидевший их инженер Игорь Чутко говорил об их «нездешности». Или запредельности. Сюжеты «о том, чего никто не видел, но нельзя сказать уверенно, что такого быть не может». Явно неземные пейзажи, солнце – маленькое, нездешнее, похожее на далёкую звезду. Совершенно фантастические сооружения и летательные аппараты. И всё это в каком-то сумеречном свете...

Была там и картина с башней. «Судя по масштабу, она получалась колоссальной высоты. Таких не бывает. На самой вершине – огонь. Словно очень яркая звезда...»

Но точно так же выглядит Башня Шамбалы, если верить тем, кто якобы её видел. Огонь на вершине – Шантамани – исходит из некоего таинственного кристалла. А мелкими осколками этого камня владеют посвящённые, выполняющие свою миссию в разных странах.

В общем, красиво и «завиралло», как говаривал сам Роберт Людовигович. (Правда, в острых ситуациях его «итальянский» акцент обычно пропадал, и тогда из уст Бартини звучали без прононсов чисто русские слова.)

Но камушек-то, между прочим, у самого Бартини был. И в Таганроге его ниспадающий шарф, подраспущенный галстук и непременный камушек на них запомнили. И даже в «шараге» он носил вафельное полотенце вместо шарфа! Работавший там (в ЦКБ № 29 НКВД) вольнонаёмным инженером будущий лауреат Ленинской и Государственной премий Л.Л. Селяков не раз вспоминал, как Бартини щеголял в этом шарфе-полотенце и при этом отчаянно стучал деревянными подмётками своих башмаков сабо. Так он выражал презрение к этой бериевской охранке.

(Окончание. Начало в № 64.)

Конструктор или просто гений?

Но вернёмся от «чертовщины» к биографии героя. Итак, за успешное выполнение правительственного задания его награждают грамотой ВЦИК СССР и переводят в Москву, в НТК ВВС. Здесь, получив в 1927 году первую возможность проявить свой конструкторский потенциал, Бартини приступает к созданию своих первых проектов – трёх гидросамолётов (в их числе летающей лодки – морского тяжёлого, 40-тонного, бомбардировщика МТБ-2) и экспериментального истребителя.

В МТБ-2 Бартини оригинально решил задачу повышения аэродинамического качества: четыре мотора размещает попарно в крыльях, пропеллеры на удлинённых валах выносит вперёд (для ослабления напора воздушного потока на крылья).

Из-за того, что на авторство МБТ-2 претендует ещё и КБ АНТ, пришлось выискивать доказательства истины и не раз поражаться неуёмному (и неоправданному) стремлению некоторых «местечковых патриотов» перехватить своё болото. Можете и сами заглянуть в Википедию и кое-что сравнить. Узнаете, например, что «Сталь-6» (Бартини, 1933 г.) строился, оказывается, не только в НИИ ГВФ, а «создан под руководством Г.М. Бериева в Таганроге. Или в ЦКБ, откуда в 1930-м Бартини уволили. Но Г.М. Бериев был только в 1934-м назначен начальником ЦКБ морского кораблестроения при заводе № 31 в Таганроге. А в 1930-м вообще только-только выпустился из института.

Жаль историю отечественной авиации, которую изрядно приватизировали некоторые мастодонты-корифеи со звёздами на груди и плечах. И в угоду им эту историю продолжают вытаптывать. Как после этого выяснить, к примеру, за кем действительно приоритет и почему проект не пошёл, а готовый самолёт порезали? Его находками часто пользовались другие, он и сам нередко отдавал коллегам свои наработки. Но не считал зазорным, напротив, полезным, брать на вооружение всё самое лучшее, новаторское - и по возможности совершенствовать его.

Но продолжим «расследование» жизнедеятельности Бартини в СССР. После НТК ВВС комбриг Бартини работает в Опытном отделе-3 – ведущей организации по морскому самолётостроению под руководством самого Д.П. Григоровича. Но 1 сентября 1928-го Григоровича арестовывают по «делу Промпартии» – глупее повода не придумать. Бартини назначают вместо него. И уже под его руководством трудились молодые инженеры С.П. Королёв, С.А. Лавочкин, И.П. Остославский, И.А. Берлин, И.В. Четвериков – в будущем все эти имена попадут в энциклопедии. В тот период, как указывают некоторые историки авиации, в ОПО-3 разрабатывают проекты гидросамолётов, в том числе послужившие для создания морских разведчиков: ближнего МБР-2, дальнего МДР-2 (АНТ-8) и летающего крейсера - катамаран МК-1 (АНТ-22).

В марте 1930-го вместе с другими КБ ОПО-3 вводят в состав Центрального КБ-39 (туда согнали все отдельные КБ). Бартини пишет в ЦК ВКП(б) записку, в которой объясняет бессмысленность «коллективизации» в конструировании самолётов. Отдел распустили, а самого Бартини уволили.

Итальянский вольнодумец, «Леонардо недовинченный», Бартини просто не понял, что такое ЦКБ. Ведь он сам говорил, что надо научиться говорить «мы построили самолёт, а не я построил!»

Так вот, экскурс: что такое ЦКБ. Из руководящих и работавших под ними фигур становится многое понятно об «ускорительном» и «тормозном» механизмах советского авиапрома. Например, здесь нет фамилии А.Н. Туполева, но следует помнить, что в ЦАГИ он работал с 1918 по 1936 год. С 1922-го в рамках ЦАГИ образовано его КБ, и с того же времени он являлся заместителем начальников ЦАГИ, а также главным инженером, заместителем начальника главка авиапрома Наркомата тяжпрома. Так что он, главный конструктор своего КБ, был начальником и для всего ЦКБ.

...Арест и тем более реабилитация ещё впереди. А в 1930-м взбунтовавшийся, «не понявший хода истории» Бартини был уволен. «Не работаешь – не ешь. Тунеядец – в лагерь!»

Выручил, да чего там – спас Ян Янович Анвельт, замначальника главка ГВФ (Главного управления Гражданского воздушного флота). Он случайно его встретил на улице и спросил, как работается главному конструктору. По его рекомендации начальник главка ГВФ А.З. Гольцман поручает Бартини конструкторский отдел в самолётном НИИ ГВФ. Вскоре Бартини уже главный конструктор небольшого КБ при заводе ГВФ № 22. Одновременно комбриг Бартини – начальник НИИ ВВС (это могло случиться уже не без содействия М.Н. Тухачевского. Заметим, что в тех же 1930–1931 годах С.В. Ильюшин был помощником начальника НИИ ВВС по научно-технической части).

Гольцман под свою ответственность разрешил постройку ЭИ под названием «Сталь-6». Это всё ещё 1930 год. В «Сталь-6» внесено много новых технических решений: одноколёсное велосипедного типа шасси, полностью убиравшееся в полёте, испарительная система охлаждения мотора, позже применённая на немецком истребителе «Хейнкель-100», и сварка разносортной стали по новейшей технологической разработке Бартини с инженером Поповым.

Р.Л. Бартини.

В 1932-м провели расширенное совместное совещание представителей Наркомвоенмора и Наркомтяжпрома, куда входило тогда Главное управление авиационной промышленности. Вели совещание, сидя рядом, наркомы К.Е. Ворошилов и Г.К. Орджоникидзе. Со всей наглядностью на схемах и плакатах представители авиапрома показали, что существующие мощности могут одолеть 350 километров в час, а выше – абсолютная химера, если, конечно, не рассчитывать на мотор, которого пока нет и который не предвидится. Всё, совещание закончено. Есть вопросы у РККА? И вот, как бы нехотя, встаёт Тухачевский (что скажешь, умел сыграть).

- Да, теперь мы наконец всё поняли, спасибо. Кривые пересекаются... Но, видите ли, машина такая уже построена. И уже летает. 420 километров в час – вот отчёт о её испытаниях в нашем НИИ. - И он передал синюю папку Орджоникидзе. - А вот сидит, просим любить и жаловать, конструктор самолёта комбриг Бартини Роберт Людовигович!

Тухачевский пока в почёте, в 1935-м ему дадут звезду маршала. Но уже **в конце 1934-го проект «Сталь-6» закроют как «несоответствующий тематике ГВФ».** А ведь на этом самолёте летали и Юмашев, и Стефановский – им машина очень нравилась. Более того, они считали, что в НИИ ГВФ её могли бы ускорить на 20–30 км в час.

Против самолёта начала действовать «непреодолимая сила» не только в виде отсутствия у промышленности того, что было необходимо, но и в лице главных и самых главных конструкторов, начальников главка авиапрома.

Правда, обнажилась также ахиллесова пята самого Бартини. Одни считали, что это ребячество – сделать прекрасный новаторский проект и бросить его на полдороге. Тянуть с претворением самолёта в металл или не пробивать его в серию и т.д. И это действительно было так. Конструктору Бартини, когда убеждался, что идею он воплотил, становилась неинтересной дальнейшая заводская и «сбытовая» деятельность.

«Не дрался» за свои проекты столь же интеллигентный Мясищев, у которого дважды забирали ОКБ и проекты, по которым тоже строили свои самолёты другие главные.

А разве не таким был Сухой? Как заметил один специалист, знающий ситуацию во всём авиапроме, Сухому повезло: первым заместителем ему достался В. Иванов, замечательный организатор. Беспартийный Сухой творил прекрасные проекты,

Бомбардировщик Ер-2 с моторами АМ-35А.

НАША СПРАВКА

ЦКБ – объединение ряда опытно-конструкторских организаций авиационного профиля в СССР. Включало: ЦКБ Авиатреста (или ЦКБ ВАО – Всесоюзного авиационного объединения), ЦКБ ЦАГИ, ЦКБ завода № 39 имени Менжинского, ЦКБ-29 и ЦКБ-39.

ЦКБ-39 и ЦКБ-29 существовали при НКВД. В них работали авиаспециалисты-заключённые, а также вольнонаёмные сотрудники.

ЦКБ Авиатреста (ЦКБ ВАО). Образовано в 1926 году при Авиатресте ВСНХ СССР в целях сосредоточения и координации усилий в области опытного авиастроения.

Это ЦКБ включало три отдела. Отдел сухопутного самолётостроения (ОСС – сначала на заводе № 1 («Дукс»), потом на заводе № 25, руководитель Н.Н. Поликарпов). Отдел морского опытного самолётостроения (ОМОС – база на заводе № 23 «Красный лётчик» в Ленинграде, в конце 1927-го переведён на московский завод № 22; руководитель Д.П. Григорович).

Отдел опытного моторостроения (ООМ – его функции были возложены на КБ московского авиамоторного завода № 24 имени Фрунзе; руководитель А.Д. Швецов). В начале 1930 года ЦКБ, подчинённому тогда Всесоюзному авиационному объединению, предоставили производственную базу московского авиазавода № 39 имени Менжинского.

В августе 1931 года ЦКБ ВАО подчинили ЦАГИ.

ЦКБ-39 ОГПУ. Было образовано в 1929 году и занимало несколько ангаров на заводе № 39 имени Менжинского. Группой зэков-конструкторов (около 20 человек) руководили также арестованные в 1928-м Поликарпов и Григорович. Здесь были созданы истребители И-5, И-Z, опытный бомбардировщик ТБ-5. После успешных испытаний истребителя И-5 постановлением ЦИК СССР от 11 июня 1931 года репрессированные конструкторы были освобождены. Многие из них стали работать в ЦКБ ВАО. В дальнейшем ЦКБ-39 ОГПУ подчинено ЦАГИ.

ЦКБ ЦАГИ. Образовано в 1931 году путём объединения ЦКБ ВАО и Отдела авиации, гидроавиации и опытного строительства (АГОС) ЦАГИ.

Возглавил ЦКБ ЦАГИ С.В. Ильюшин. С августа 1931 года одним из его подчинённых стал А.С. Яковлев, будущий замнаркома, замминистра авиапрома и будущий главный и генеральный конструктор. В мае 1932 года оно было преобразовано в Сектор опытного строительства (СОС ЦАГИ), а в начале 1933-го из СОС было выделено ЦКБ опытного самолётостроения лёгких самолётов и войсковых серий и переведено на завод № 39 имени Менжинского.

ЦКБ завода № 39 имени Менжинского. Включало несколько специализированных бригад, которые возглавили Кочеригин, Поликарпов, В.А. Чижевский, Г.М. Бериев, С.В. Ильюшин (он же начальник ЦКБ). Под маркой «ЦКБ» здесь был создан ряд известных самолётов: И-15 (ЦКБ-3), И-16 (ЦКБ-12), ДБ-3 (ЦКБ-30), Ил-2 (ЦКБ-55).

ЦКБ расформировано в 1934–1936 годах, большинство конструкторских бригад было переведено на серийные заводы.

БАРТИНИ

а партийный и вхожий во все высокие кабинеты Иванов прекрасно доводил самолёты до серийного производства.

И все трое действительно опережали своё время. И ещё, по классификации людей Роберта Бартини, все трое были «изобретателями, а не приобретателями».

В конце 1935-го Бартини построил опытный дальний арктический разведчик (ДАР), который мог садиться на лёд, снег и воду и с них же взлетать. На нём летал экипаж знаменитого полярника Бориса Чухновского (борттехник В.И. Чечин, ведущий инженер от КБ И.А. Берлин). Машина могла находиться в воздухе до 20 часов! Несмотря на поддержку авторитетных лётчиков и заказ полярной авиации, **в серию ДАР не пошёл: у промышленности не нашлось нужной оснастки и оборудования**.

Осенью 1935-го с крылом «обратная чайка» (первая «чайка» Бартини – МТБ-2) был создан 12-местный пассажирский самолёт «Сталь-7». В 1936 году он экспонировался на Международной выставке в Париже, в августе 1939-го на нём был установлен международный рекорд скорости на дистанции 5.000 км – 405 км/час, что не было предусмотрено для двухмоторных самолётов.

ВВА-14.

Мировой рекорд американского подобия ДС-1 равнялся тогда 270 км/час. «Переведённый на русский язык», на наши технологии и материалы В.М. Мясищевым и ускоренный им «Дуглас» ДС-3 не превышал 320 км/час.

Из свидетельств одного из довоенных друзей Бартини: «Постройка машины «Сталь-7» продвигалась медленно. После ареста Бартини нас без конца таскали к следователю: срыв всех сроков – единственная правда из того, что «вешали» на Роберта. И чекисты сильно на это давили. Что скрывать – были дни, недели и месяцы даже, когда Бартини необъяснимо охладевал к «семёрке». «Выпрягался». Одно время пропадал у ракетчиков. Потом до одури что-то считал. Однажды ночью пришлось разыскивать его – срочно вызывали в наркомат. Нашёл его... в обсерватории! Я даже число запомнил – 19 июля. Сириус мне показал – эта звезда у древних египтян именно в тот день всходила, точнёхонько к разливу Нила! Он знал много интересных вещей и мог поддержать разговор на любую тему. Спорить не любил. Да и невозможно с ним было спорить. В ту ночь, когда мы из обсерватории ехали, Бартини рассказывал про страну Сириат.

Уже после смерти Роберта я полез в энциклопедию: нет такой! Сирия есть, а Сириата нет и не было. Странно... Помню только, что к звезде эта страна какое-то отношение имела...»

Кстати, напоминаю о гриновском Друде: человек с Двойной звезды! Это из аспекта чертовщины в биографии Р. Л. Б.

14 февраля 1938 года Роберт Людовигович был арестован. Ему было предъявлено обвинение в связях с «врагом народа» Тухачевским и в шпионаже в пользу Муссолини (от которого он когда-то бежал). О нахождении Бартини в «шараге» среди других документов и свидетельств остался этюд, написанный будущим заместителем Туполева Леонидом Львовичем Кербером, сидевшим и работавшим в том же ЦКБ № 29 НКВД.

Будущий доктор технических наук, лауреат Ленинской и Государственной премий, а тогда просто талантливый радиоинженер Л.Л. Кербер почему-то начал именно с него.

*«Примечательны истории некоторых арестантов. Собственно, примечательны они все, но разве всё вспомнишь, а тем более опишешь? Вот, задумавшись, склонив голову римского патриция, сидит Бартини. Правда, он облачён не в тогу, а в арестантскую робу. Сын состоятельных родителей, он увлёкся марксизмом, вступил в итальянскую компартию, а когда Муссолини пришёл к власти, эмигрировал в нашу страну. Тут его быстро «разоблачили» и «за передачу итальянской разведке государственных тайн» дали десять лет тюрьмы. **Талантливый инженер-конструктор, он создал в СССР несколько типов самолётов. Несомненно, создал бы и больше, если бы не склонность к оригинальным решениям, казавшимся чиновникам из госаппарата фантастическими** (выделено нами. – **Ред.**)».*

Когда бартиниевские Ер-2 (или ДБ-240) осенью 1941-го бомбили Берлин, зэк-инженер Бартини в «шараге» разрабатывал новый фантастический самолёт. Конструктор и историк авиации В.Б. Шавров описал этот удивительный для тех лет проект: «Сверхзвуковой одноместный истребитель типа «летающее крыло» с крылом малого удлинения, с большой переменной по размаху стреловидностью передней кромки, с двухкилевым вертикальным оперением на концах крыльев».

Через 20 лет устроили повторную экспертизу. Специалисты признали: проект был вполне осуществим!

Да что там признали – разве не летали М-50, ХВ-70А «Валькирия», Ту-22, опытный сверхзвуковой реактивный истребитель с «большой переменной по размаху стреловидностью» Сухого? А экспериментальная «Стрела» А.С. Москалёва, похожая на немецкий реактивный Р-13, появившийся через 10 лет?

Более 25 лет разделяют проект итало-русского гения и эти сверхзвуковые машины... А ведь Бартини не всегда мог пользоваться аэродинамическими трубами ЦАГИ – большинство крыльев и фюзеляжей он рассчитывал. Его математический аппарат обычно позволял обходиться без труб ЦАГИ. Он математически рассчитал заранее для своих проектов десятки профилей плоскостей и фюзеляжей! Хотя тогдашние зашоренные академики и профессора этого НИИ всё же вторгались в недоступные их пониманию проекты Бартини, губя их, о чём свидетельствует, например, Н.Е. Рожкова. И в далёких 1930-х не было у него современных средств проектирования вроде компьютерных программ с объёмной графикой. У него был один гений.

Кстати, инженер и гений – слова одного латинского корня – geniu. Только «инженер» происходит от понятий «сообразительный, изобретательный, способный», ну а гений, он гений и есть – высшее проявление творческого взлёта мысли, предрасположенность к озарениям, видению с опережением во времени и за горизонт.

В Омске, куда осенью 1941-го эвакуировали ЦКБ-29, Бартини разрабатывает проекты по особому заданию Берии. Первым стал «Р» – сверхзвуковой одноместный истребитель типа «летающее крыло» с крылом малого удлинения с большой переменной по размаху стреловидностью передней кромки, с двухкилевым вертикальным оперением на концах крыла и комбинированной жидкостно-прямоточной силовой установкой (успел сделать в 1941 году).

Вторым был Р-114 – зенитный истребитель-перехватчик. Четыре ЖРД В.П. Глушко по 300 кгс тяги, стреловидное крыло (33° по передней кромке), имеющее управление пограничным слоем для аэродинамического качества крыла. Р-114 должен был развивать невиданную для 1942 года скорость: М=2! Но построить такие самолёты тогда не удалось. Осенью 1943-го группа Бартини была реорганизована и передана в другие подразделения.

В 1944–1945 годах наши западные союзники обнаружили в Германии продувочную аэродинамическую модель истребителя Егор Р-13 (фирма «Мессершмитт», главный конструктор А. Липпиш) и готовый экспериментальный планер ДМ-1 – упрощённый аналог этого истребителя, узкого бесхвостого треугольника. Летали на ДМ-1 уже американцы. Скорость Р-13 была бы, по одним сведениям, 1.650, по другим – 1.955, по третьим – 2.410 километров в час: в мощной аэродинамической трубе Гёттингена немцы продули модель Р-13 в потоке, более чем в 2,5 раза превосходящем скорость звука. Но их заочно и без труб опережал Роберт Бартини.

Сразу после войны из Германии в США вывезли 86 немецких военных конструкторов и учёных. Список только «ведущих» был напечатан в декабре 1946 года в журнале «Авиэйшен ньюс». Был среди них и Вернер фон Браун, главный конструктор ракеты Фау-2, впоследствии руководитель разработок американских ракет-носителей «Сатурн» и космических кораблей серии «Аполлон». Но первым был назван доктор Александр Липпиш.

Нет пророков для своих...

В 1944–1946 гг. Р.Л. Бартини выполняет рабочее проектирование и строительство транспортных самолётов. Т-107 (1945 г.) с двумя двигателями АШ-82. Это пассажирский самолёт-среднеплан с двухэтажным герметизированным фюзеляжем и трёхкилевым оперением. Не строился... Против Бартини всегда находилась некая причина сопротивления... Например, в тот раз преградой ему стал Ил-12, сделанный по традиционной схеме, который и строили-то потом всего три года.

Что позволяло Бартини заглядывать далеко за горизонт? Среди прочего – девять языков (точнее, семь в полном объёме плюс два на уровне чтения). Это значит, что он мог изучать зарубежные профильные журналы, материалы конференций, выставок и т.д. И быть в курсе самых последних достижений, событий, чтобы, осмыслив их, не повторить, а создать своё, лучшее.

В.М. Мясищев.

Вспомним, что и Мясищев требовал от своих помощников перед началом работы над новым проектом хорошенько изучить всё новое, что достигнуто в мире, и неудачи, ошибки в том числе.

То же подтверждают слова полковника-инженера Е.И. Рожкова, капитана, выпускника ВВИА, работавшего под началом Бартини, которому военные выделили группу конструкторов для работы над проектом межконтинентального самолёта. Правой рукой Бартини стал Я.С. Щербак, его недавний коллега по Сибирскому отделению АН, доктор технических наук (сам Роберт Людовигович не имел учёной степени). Ежедневно с утра главный конструктор обходил все участки, справлялся о результатах у каждого. «Работать с ним было чрезвычайно интересно – эрудированный, высокоодарённый инженер, владеющий несколькими языками. Он обращал внимание не только на полезность самолёта, но и на его внешний вид. Например, увидев фотографию американского Б-52, ужаснулся: «Не самолёт, а каракатица! Я бы под ним свою подпись не поставил!» Бартини обладал поразительной интуицией – ему хватало одного беглого взгляда на чертёж, чтобы заметить неточности. И всегда оказывался прав».

А теперь главное. Аэродинамическое качество спроектированного самолёта Бартини приближалось к 6. Но когда расчёты в разных режимах легли на стол одного из руководителей ЦАГИ, «мэтр», видимо, решил, что экспериментаторы ошиблись, и лично внёс поправки хорошо заточенным карандашом. В результате аэродинамическое качество получилось меньше 5 и всё, что было задумано, рухнуло – самолёт не долетал до Америки.

Потом, разумеется, было доказано, что «мэтр» с карандашом, мягко говоря, был совершенно «некорректен» в аэродинамике. (Хотя впоследствии он получил звание академика. И возможно, именно он и кричал на представителя Сухого, выигравшего конкурс на создание тяжёлого бомбардировщика: «Не лезьте сюда, бомбардировщики – это Туполев, усвоили? Ту-полев!»)

Полковник-инженер Е.И. Рожков рассказывал, как ему тогда пришлось однажды рассчитывать один из вариантов стратегического самолёта, на который подвешивался самолёт меньшей размерности («воздух–земля»), Бартини спросил: «За счёт чего получен прирост аэродинамической подъёмной силы? Простого увеличения площади или эффекта Буземана?» Ответом было: «За счёт увеличения несущей поверхности крыла...»

Эффект Буземана, известный и учитываемый Бартини с 1935 года, в академии не проходили: в то время фамилии иностранных учёных встречались в учебниках редко. Рожков выяснил, что это за теория и как с её помощью следует разметить элементы компоновки самолёта. И тогда за счёт ударной волны, идущей от одного из его элементов на определённую часть другого элемента, вместо разрежения образуется зона повышенного давления. Она и стимулировала появление дополнительной тяги. Поэтому крылатую ракету инженер разместил в другом месте – там, где его «не увидел» на чертеже Роберт Людовигович». О чём это? Да о том, что было свойственно далеко не всем советским главным конструкторам.

Время Бартини

Чтобы понимать, как и почему Бартини удавалось в своих проектах опережать время, надо понимать и представлять то революционное состояние общества. Это был период гениальных озарений, проснувшихся талантов, бурлящих дерзкими теориями, столкновениями самых фантастических и, как говорил Нильс Бор, безумных идей... Эти идеи вбирал в себя, перерабатывал и периодически, как некий далёкий пульсар, излучал землянам некий странный человек с неизвестным прошлым...

Вот пример. В одном из лубянских протоколов можно понять, что Бартини работал в Италии над проектом изобретения, настолько важного, что даже просто конструирование самолётов выглядело «уклонением от партийного долга». Речь шла о способе радикального повышения скоростей самолётов и... подлодок!

Некое силовое поле должно было создать «пузырь» разреженной среды, в котором аппарат мог бы развить большую скорость. Таким же образом получить и рекордную дальность, но здесь речь шла о том, чтобы поле частично взяло на себя создание подъёмной силы. Природа поля не объяснялась.

Известно, что Бартини пытался реализовать эту идею в начале 1930-х годов – правда, в чрезвычайно упрощённом виде. Ведь и в экспериментальном истребителе «Сталь-6» перегретый пар нагревал крыло и... снижал сопротивление воздуха. Эффект горячего ножа.

В 1950-е годы «красный барон» просчитывал фантастическую для тех лет конструкцию: сверхвысокочастотные излучатели, вмонтированные в переднюю кромку, «разжижают» воздух перед самолётом – скорость возрастает в несколько раз!

Мир Бартини

Мыслей у него было множество. Как-то подходит к нему инженер и видит на листке перед главным конструктором набросок: шар, вокруг него тор, а вокруг тора кольца... «Что это?» - «Подводная лодка!»

Бартини был и конструктором, и исследователем, и учёным, пристально вглядывавшимся в глубины строения материи, в тайну пространства и времени. Энциклопедичность его знаний, широта инженерного и научного кругозора позволяли ему беспрестанно выдвигать новые, оригинальные, чрезвычайно смелые технические предложения, быть генератором идей. Эти идеи намного опережали своё время, и поэтому лишь часть из них воплотилась в металл, в самолёты. Но и то, что не воплотилось в металл, сыграло положительную роль катализатора прогресса нашей авиационной техники, так считал О.К. Антонов.

Он создал уникальную теорию шестимерного пространства и времени, которая получила название «мир Бартини». *«Прошлое, настоящее и будущее – одно и то же. В этом смысле время похоже на дорогу: она не исчезает после того, как мы прошли по ней, и не возникает сию секунду, открываясь за поворотом»*.

В этом своём мире Бартини занимался проблемами авиации, ракетостроения, космологии, философии – всего и не перечислить, слишком огромен его 6-мерный мир, где у времени три измерения... Или вот он раздумывал над размерностью физических величин. Одна из наиболее известных его работ – «Множественность геометрий и множественность физик» в книге «Моделирование динамических систем», написанная в соавторстве с П.Г. Кузнецовым.

А его методология прогнозирования? На трёх «транспортных» осях отметил максимальные достижения по скорости, дальности, грузоподъёмности. Получился громадный параллелепипед, в котором каждая из транспортных отраслей занимает лишь небольшую часть. И сразу понятно, куда развиваться, какие виды транспорта и как именно следует проектировать... Оказалось, что наилучшим соотношением характеристик обладают только экранолёты (или экранопланы) с вертикальным взлётом и посадкой.

Этот прогноз исключительной важности развития транспортных средств не утратил актуальности. А тогда, в конце 1960-х, по признанию американских специалистов, благодаря этому СССР лет на 10 ушёл вперёд по части экранопланов (Р.Е. Алексеев, В.В. Назаров), добившись неправдоподобной грузоподъёмности. А сам Бартини кроме экранопланов в 1960 году занимался разработкой проектов монорельсового транспорта на воздушной подушке.

В каждом авиационном КБ работает его метод «И – И», названный от соединения взаимоисключающих требований: «и то и другое». Бартини всегда утверждал, ***«...что возможна математизация рождения идей»***. Возможны, конечно, озарения, но случайностей в создании таких заведомо неустойчивых систем, как самолёты, быть не может – только строгий расчёт. Впервые же об этом своём логико-математическом исследовании Бартини доложил в 1935 году.

Он работал до последних минут. Умер буквально за письменным столом: поднялся от чертежей, сделал несколько шагов и упал. Чувствуя приближение кончины, просил включить в штат двух молодых физиков: «Есть идеи – надо передать». Не включили...

Николай ПАЛЬЧИКОВ,
«Красная звезда».

Николай СТАРОДЫМОВ

БОЕВОЙ ДНЕВНИК АФГАНСКОЙ ВОЙНЫ

Рисунок Анны ТРУХАНОВОЙ.

ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ «КРАСНОЙ ЗВЕЗДЫ»

А не встретили бы — и полетели бы. Правда, сели бы потом, — кто его знает. Хотя, сколько я знаю военных летчиков, они в состоянии посадить самолет и вертолет в любом состоянии.)

18.01.1987

Позавчера к нам приезжал афганец полковник Давлетзой. Посидели мы с ним, поговорили. (*Дополнение.* Выпили! Любой представитель самой мусульманской страны, пожив в СССР, начинал пить водку и есть сало.) Он 8 лет учился в СССР, сейчас начальник политотдела гарнизона. Человек грамотный, по-русски говорит хорошо, мысли и суждения высказывает за нас. Во всяком случае, Давлетзой считает, что дело революции в стране ширится заметно, что политика национального примирения себя оправдывает, что народ пойдет за Наджибом. И что если мы уйдем, народная власть устоит (в чем лично я сомневаюсь).

(*Дополнение.* Эту приписку, что я сомневаюсь, я сделал тогда. Хотелось бы знать, какова дальнейшая судьба Давлетзоя. Несколько лет назад я общался с Саидом, этническим афганцем, который живет в Москве. Он рассказывал, что Давлетзой эмигрировал в Россию и тоже сейчас живет здесь. Сколько же их таких, эмигрантов! А сколько там полегли от рук талибов!..)

На этом дневник заканчивается. Приехал мой сменщик, Михаил Михайлов. Миша — известный афганский поэт-песенник, бард. Все мы слышали его песни.

Добавлю к слову, что в нашей дивизии, в Шинданде, служило несколько человек, которые со временем стали известными людьми именно на творческой ниве. Юрий Слатов и Михаил Михайлов — поэты-песенники или барды, Сергей Тютюнник и Александр Ельцов написали по нескольку очень интересных книг о той войне...

Возвращался в Союз я через Кушку. Доехал до Турагунди, перешел границу — мостик через речку Кушка. Там сел в поезд с двумя прапорщиками. И в поезде произошел интересный, характерный для тех времен случай.

Кушка городок совсем небольшой. Над ним на холме стоит большой каменный крест. В 1913 году, в честь 300-летия Дома Романовых на крайних точках империи были поставлены четыре креста. Южная точка приходилась на Кушку. (*Дополнение.* Сейчас и этого креста нет — его уничтожили нынешние поборники ислама. Талибам не понравились исполинские статуи Будды, вырубленные в скалах Афганистана, они их взорвали. Туркменбаши Ниязову не понравился такой уникальный исторический памятник, как кушкинский крест... Варварство!..) А кафе там называлось «Арктика» — как назвали юмористы-офицеры еще до революции, так и называлось до 91-го года. Сейчас — не знаю.

Так вот, взяли мы на дорогу выпить и поехали. Да, приходим на вокзал, подают поезд, а там номера написаны мелом прямо на стенках вагонов, в полном беспорядке, да еще вагонов № 6 (у нас билет был в него) целых два. Спрашиваю, в какой садиться? А в какой хочешь, отвечают. Так и поступили.

А я прапорщиков предупреждаю: в дороге никакими махинациями-спекуляциями не заниматься. Не хочу говорить обо всех огульно, но среди прапорщиков процент людей, склонных к спекуляциям, несколько выше, чем среди остальных категорий военнослужащих.

— Конечно! — сказали они.

Только мы немного выпили, в купе входит проводник-туркмен. И начинает: брат женится, подарок надо сделать, продайте что-нибудь, хорошо заплачу, не обижу. Смотрю, мои прапора услышали это, зашевелились, полезли в чемоданы. А я выглядываю в коридор. Рядом стоит милиционер и прислушивается.

Я, понятно, обратно в купе вхожу и говорю: мол, знаю я эти ваши штучки. Прекратил, в общем. Это ж делалось элементарно: начинается купля-продажа, входит милиционер и начинает составлять акт о спекуляции. В советские времена это была серьезная статья. Прапоров из армии выгнали бы, а мне по партийной линии взыскание и проблемы по службе.

Соответственно, чтобы замять дело, нам пришлось бы здорово раскошелиться. Поэтому мы позвали и милиционера, выпили все вместе, потом еще бутылку купили у самого проводника, чтобы не обижался за облом с нами. И разошлись. До Ашхабада доехали без приключений.

А потом в феврале 1989 года я в Кушке был еще раз, когда встречал 5-ю гвардейскую дивизию, которая выходила из Афгана. Но это уже другая история.

АФГАНСКАЯ МОЗАИКА

До сих пор шли дневниковые записи, которые ранее были обработаны и систематизированы, упорядочены. Но помимо собственно дневников у меня сохранилось несколько блокнотов, в которых сделаны записи непосредственно во время тех или иных событий, свидетелем которых я был и которые по тем или иным причинам не перенес в дневник.

Я бы назвал дальнейшие записи «Афганская мозаика». Они будут разрозненными. И приводить я буду выборочно, не все подряд. Единственно, что постараюсь сделать максимально полно, — назвать как можно больше ребят, с которыми я ТАМ сталкивался, которые честно выполняли свои обязанности. Не люблю словосочетание «выполнять свой воинский долг перед Родиной». Прежде всего долг — это когда и в самом деле что-то тебе дали взаймы, а ты должен отдать. Вот и получается, что ребята «за речкой» не выполняли долг, а именно служили, а им государство свой долг за это возвращать не собирается. Равно как и за Чечню.

Впрочем, это так, к слову, уводит разговор не в те дебри.

Сентябрь 1985 года. Отдельный инженерно-саперный батальон, дислоцировался в Адраскане

Был проверяющим на политзанятиях в группе политзанятий, которой руководил старший лейтенант Игорь Евстигнеев. Сначала все шло вяло, руководитель медленно диктовал, солдаты старательно записывали (или делали вид, что записывают). А потом разговор постепенно перешел на реальную жизнь, на поведение солдат подразделения в бою. Среди присутствовавших сержант Сабиров под огнем эвакуировал раненых с поля боя, за что награжден медалью «За отвагу». Были отмечены как хорошие организаторы боя капитан П. Расходчиков, лейтенанты М. Лапко и Геннадий Никитенко.

Командир роты капитан Сергей Наумюк отметил отличные действия в бою сержантов Власюка и Навойчика. Вот их рассказы о житье-бытье.

Сержант Власюк Юрий Леонидович

Родился 2 октября 1965 года, с. Красятичи Полесского района Киевской области. Отец колхозник, мать доярка. Механик-водитель инженерной машины разграждения. Участвовал в операции в мае 1985 года. Задача — проложить дорогу для танкового полка. Из батальона выделены два БТРа и ИМР. Старший — старший лейтенант Сергей Гриневич, младшие сержанты Олег Стрижак и Сергей Киреев. Прокладывали дорогу через «зеленку». Засыпали арыки, корчевали деревья, рушили дувалы... (*Дополнение.* Инженерная машина разграждения, ИМР, — замечательный агрегат. Она может выполнять столько функций, что трудно перечислить. Впереди у нее — нож-отвал, как у бульдозера, сверху — могучая лапа захвата-манипулятора, которым можно выворачивать деревья с корнями, к тому же есть специальный скребок, которым можно рыть землю... Вообще для этой машины невозможных задач, похоже, вообще нет. И какая мощь!.. К тому же задраивается герметично с повышением давления изнутри, чтобы предотвратить проникновение внутрь газов, дымов или радиоактивной пыли. Не знаю, насколько это правда, говорят, ее когда-то разработали простые студенты в качестве дипломной работы для работы в условиях лесных пожаров. Но когда представители «оборонки» увидели ее, забрали себе, одели в броню и пустили в производство.) ИМР налетела на мину. Сначала думали, что попали под обстрел БЗО, но оказалось — мина. Заменили оторванные катки и пошли выполнять задачу дальше. Ремонт занял 2—3 часа. За этим отрядом обеспечения движения ехал заместитель командира дивизии полковник Кононыхин.

В ущелье наткнулись на афганскую тюрьму. В ней нашли кандалы. Все упрятано под землю, наверху только стены и вышка. Там в камерах солдаты впервые в жизни видели кандалы.

Колонну несколько раз обстреливали. Пришлось инженерным машинам заниматься эвакуацией раненых.

ИМР на операции берут обязательно. Всегда идет в числе первых машин, чтобы прокладывать дороги. Стрижак уже пять раз подрывался. Только один раз операция обошлась для него без подрыва, а так — каждый раз.

Сержант Навойчик Павел Иванович

Белорус, с. Будслав Мядельского района Минской области. Заместитель командира взвода. До армии учился в Белорусском государственном университете на филологическом факультете.

(*Дополнение.* Рассказали мне солдаты-саперы о таком факте. Любой человек, который служил в армии, знает, что солдат, собирающийся на «дембель», большое значение придает внешнему виду. В частности, старается украсить свою грудь значками — и чтобы их было побольше. Так вот, комплект дембельских значков стоил 25 чеков.)

Прибыл в часть в декабре 1983 года. Раньше здесь были обстрелы часто, даже ночевать приходилось в окопах. Прибыл новый комбат (подполковник Куринный), наладил контакт с местным населением, с духанщиками. Начали местных жителей приглашать в клуб на мероприятия, на показ кинофильмов. Постепенно это принесло плоды, стало тихо-мирно.

Старый командир роты за нас получил выговор из-за низкой дисциплины. Капитан Наумюк приехал на другую должность, но его попросили принять «тяжелую» роту, и он согласился. Начал наводить порядок. Требования были жесткими: солдат заставил представляться, докладывать, соблюдать форму одежды, в спальном помещении на постели не ложиться... Многие поначалу принимали требования в штыки. Когда начали роптать, Наумюк еще больше начал требовать. Тревоги, рытье окопов, оборудование городка, отработка действий при нападении, при пожаре... Разобрался со штатом. Заставил работать подчиненных — командиров взводов и отделений, заместителей... И ситуацию переломил. Сейчас и наказывать не надо никого — только пристыдить достаточно. И боеготовность поднялась!

Ходили два раза на Кандагар. С командиром спокойно. Он дело знает, чьи приказы выполнять, а чьи можно и проигнорировать. За дело болеет, требовательность высокая. Но и сам вкалывает. В том, что наша рота лучшая, — его заслуга. Мы и уважать его начали именно во время очередного рейда, поняли, что он требует не просто так, а чтобы мы научились воевать, чтобы коллектив был. И за нас горой стоит, защищает перед начальством.

Я доучусь, стану учителем. И многому я, как будущий учитель, учусь у него.

Труднее всего было заставить убирать туалет азербайджанца рядового Сердара Ибрагим-оглы Кулиева. Только через угрозу, что им займется лично командир роты, заставили.

(*Дополнение.* Подчеркну, что это говорил сержант-заменщик. В Афгане, да и вообще на войне, военнослужащие, которые ходят на боевые, не так зажаты и откровеннее говорят о положении в подразделении. Поэтому оценке Павла, которую он дал Наумюку, можно доверять. Он хорошо показал, как менялось отношение к жесткому требовательному командиру по мере того, как эти требования начали приносить результат.)

Майор Владимир Киреев

С 14 по 31 августа проходила операция в направлении Чагчаран. Приняли участие, в частности, капитан Наумюк, лейтенант Колков Вадим.

Местность очень трудная. Саперы входили в состав Отряда обеспечения движения (ООД). Всегда выходили раньше основной колонны. Начало движения – в 5 утра, завтрак – в 4. Движение целый день. А дивизия шла следом, за день догоняла ООД, который продвигался медленнее, так как приходилось прокладывать дорогу.

(*Дополнение.* К искреннему моему сожалению, в Чагчаране мне побывать так и не удалось. А очень хотелось. Это населенный пункт, который находится на севере страны, окружен горами. И по земле к нему пройти очень трудно. Со стороны Герата туда идет дорога, но очень трудная, ее полностью контролировала оппозиция, а потому, чтобы провести туда колонну с грузом, необходимым для жизнедеятельности гарнизона, требовались усилия всей дивизии. А так туда необходимые припасы доставлялись по воздуху, исполинами вертолетами-грузовиками «Ми-26». Так гарнизон и простоял все время на отшибе, вдали от начальства. Если сказать прямо, он выполнял там, скорее, некую демонстративную функцию — можно было сказать недругам: вон, мол, у нас стоит гарнизон в полной изоляции, и его никто не трогает. Не знаю, была ли в этом необходимость.)

(Продолжение. Начало в № 238 за 2012 г.)

(Продолжение следует.)

В АРМИИ ЕГО ОБОЖАЛИ

К 200-летию кончины фельдмаршала М.И. Кутузова

ОДНАКО как же мы любим «пересматривать» собственную историю! Проходит лет двести, сто, а то и семьдесят, и некто, удобно устроившись в кресле – за компьютером или у микрофона, – начинает рассуждать, что, мол, всё тогда не так делалось, да и вообще не так оно на самом деле было, как «в истории написано»...

Вот и о событиях 1812 года – «времени славы и восторга», по словам Александра Сергеевича Пушкина, – столько глупостей и гадостей наговорили! Мол, и Отечественная война совсем не была Отечественной, и великого полководца Наполеона никто победить не смог, так что Россию – с ошмётками своего разбитого воинства – он покинул исключительно «по собственному желанию», а фельдмаршал Кутузов, верховный вождь русской армии, этой армии только мешал.

И вот ярчайший тому пример: *«Легенда об отечественной войне, как войне национально-освободительной, давно уже разоблачена марксистско-ленинской исторической наукой. Давно потускнел романтический ореол, прикрывающий «полководцев», занесённых в «анналы» русских военных побед 1812 г. <...>. На полях сражения 1812 года русская армия ещё раз показала всю свою слабость и отсталость. Не было в истории войны сражения, в котором дело обошлось бы без непростительных промахов командования...»*

Но это из книги начала 1930-х годов, потому как аналогичные суждения современных авторов вообще читать противно. Хотя об одном эпизоде могу рассказать. Некоторое время назад мне посчастливилось выступить в роли редактора книги по событиям 1812 года в одном из лучших российских издательств. Рассказывая о назначении князя Кутузова главнокомандующим русской армией, её автор предположил тому две причины: во-первых, принадлежность Михаила Илларионовича к масонству, во-вторых... его близость к обществу «Беседа любителей русского слова». И то и другое, как говорится, имело место, однако пришлось напомнить литератору о существовании и третьей, как представляется, гораздо более существенной причины.

Автор этот, как человек адекватный и добросовестный, учёл пожелание редактора, и в книге, которая сейчас уже получила высокую читательскую оценку, появился такой абзац: *«Что же касается М.И. Кутузова, <...> то всё же не следует забывать, что в мае 1812 года именно ему удалось завершить длившуюся уже шесть лет войну и заключить в Бухаресте очень важный мир с Турцией – то есть совершить то, чего не смогли сделать его предшественники на посту главнокомандующего Днестровской армией генерал от кавалерии И.И. Михельсон, фельдмаршал А.А. Прозоровский, князь П.И. Багратион и граф Н.М. Каменский. Это стало крупной военной и дипломатической победой, изменившей в лучшую для России сторону стратегическую обстановку накануне войны с Наполеоном».*

К ЧЕМУ я привожу эту цитату? Не только для того, чтобы показать, как в погоне за оригинальностью и мнимой «остротой» можно забыть об очевидных вещах – точнее, о глобальных событиях. Гораздо важнее то, что по итогам 1812 года светлейший князь Голенищев-Кутузов-Смоленский показал себя лучшим российским полководцем. И это без всяких вариантов! В мае он победоносно завершил турецкую войну (узнав о подписании мира, Наполеон пришёл в бешенство!), а в декабре уже докладывал императору о том, что «Отечественная война завершена за полным истреблением неприятеля». Даже великий, непревзойдённый, непобедимый Александр Васильевич Суворов таких результатов – за год две глобальные победы, две законченные войны на совершенно разных театрах военных действий – не имел. Ну не сложилось у него так – в чём не его вина!

Кстати, в отличие от Кутузова у Суворова «не сложилось» и стать кавалером всех четырёх степеней боевого, самого уважаемого ордена Святого Георгия. Первого для себя «Георгия», за подавление польского восстания, Александр Васильевич получил в чине генерал-майора и по этому чину сразу же заработал орден 3-го класса. Ведь изначально даже полковникам 4-й класс не давали, и, кстати, самый первый георгиевский кавалер подполковник 1-го гренадерского (будущего лейб-гренадерского) полка Фёдор Фабрициан также был сразу же удостоен ордена 3-го класса, что произошло, как известно, в 1769 году.

Кутузов также стал георгиевским кавалером в чине подполковника, это произошло в 1775 году – он тогда командовал гренадерским батальоном и получил 4-й класс за отличие в сражении при деревне Шумы, что под Алуштой. В 1791 году за Измаил теперь уже генерал-майор Голенищев-Кутузов был удостоен ордена Святого Георгия 3-го класса, а через год за отличие в сражении при Мачине генерал-поручик Голенищев-Кутузов получил «второго Георгия». Двадцать лет спустя, 12 (24) декабря 1812 года, Михаил Илларионович получил чёрно-оранжевую ленту и знаки ордена св. Георгия 1-го класса, став таким образом первым георгиевским кавалером. Вторым, в 1813 году, за сражение при Кульме стал тогда ещё генерал-лейтенант Михаил Богданович Барклай-де-Толли. Два других полных георгиевских кавалера – будущие генерал-фельдмаршалы светлейший князь Паскевич-Эриванский и граф Дибич-Забалканский – в 1812 году только ещё командовали дивизиями...

М.И. Кутузов, рисунок 1813 г.

В ОБЩЕМ, даже из уже сказанного можно понять, что Михаил Илларионович был не только выдающийся полководец, но и отважный боевой командир. Известно также, что он был талантливым дипломатом и весьма ловким царедворцем. Тогда почему имя его окружено таким количеством сплетен и домыслов, а в современной околоисторической литературе отношение к нему достаточно негативное?

Откроем энциклопедию «Отечественная война 1812 года» и из статьи «Кутузов», написанной военным историком Александром Смирновым, узнаем, что «значительная часть генералитета и офицеров отрицательно отнеслась к назначению Кутузова главнокомандующим: П.И. Багратион, Д.С. Дохтуров, М.А. Милорадович, А.П. Ермолов, Н.Н. Раевский, А.Ф. Ланжерон, С.Н. Марин, А.А. Закревский, А.А. Щербинин, Н.Н. Муравьёв, Н.Д. Дурново и другие негативно отзывались о нём как о военачальнике и человеке».

Список внушительный, но сразу же бросается в глаза отсутствие в нём благородного Барклая-де-Толли, которого назначение Кутузова реально передвинуло с первой роли на второстепенную, притом что новый главнокомандующий должил тактику своего предшественника, тактику отступления.

Кстати, получив рескрипт Александра I о назначении Кутузова, Михаил Богданович отвечал императору так, как должен был ответствовать русский генерал и человек чести: *«Всякий верноподданный и истинный слуга государя и Отечества должен ощущать истинную радость при известии о назначении нового главнокомандующего, который уполномочен все действия вести к одной цели. Примите, Всемилостивейший Государь, выражение радости, которой я исполнен! Воссылаю мольбы, чтобы успех соответствовал намерениям Вашего Величества...»*

При этом изумлённые подчинённые заметили слёзы на глазах сурового шотландца...

Не все, к сожалению, оказались на той же высоте. Не хочется разбирать старинные интриги и генеральские дрязги, копаться во взаимоотношениях людей, которые – несмотря на свои подвиги и заслуги – имели также и свои человеческие слабости. Ведь назначение Кутузова больно ударило не только по главнокомандующему 1-й Западной армией Барклаю-де-Толли, но и по главнокомандующему 2-й Западной армией князю Петру Ивановичу Багратиону, и рикошетом, так сказать, по всем близким к нему людям – таковых тогда называли «партизанами», т.е. принадлежащими к его «партии» и, следовательно, ожидавшими, что их «патрон» станет главнокомандующим всей действующей армией. Думается, далее объяснять не надо...

При этом признаем, что Михаил Илларионович действительно обладал непростым, скажем так, характером; к тому же известно, что далеко не все любят своих начальников. Отсюда и критика, и недоброжелательные отзывы, а порой и откровенная клевета.

ИЗВЕСТНО, что нельзя было не дать фактически безнадёжного Бородинского сражения, реально окончившегося «вничью», но серьёзно подорвавшего боевой дух и моральный настрой «Великой армии»; невозможно было отстоять обречённую Москву. При этом многое, наверное, следовало сделать по-иному, в частности, не направлять в древнюю столицу обозы с тысячами раненых, но это понятно нам сейчас. А есть ли гарантия, что другой военачальник, будучи на месте Кутузова, не повторил бы тех же ошибок или не совершил бы больших? Нет! Недаром же после кончины Михаила Илларионовича, весной и летом 1813 года, союзные армии – к России тогда присоединилась Австрия – потерпели целый ряд поражений.

М.И. Кутузов в форме полковника Луганского пикинерского полка, 1777 г.

Особую критику со стороны наших современников вызывает тот факт, что фельдмаршал Кутузов старался не разгромить отступающих из оставленной ими Москвы французов, но как бы вытеснить их из России. Известно, что первым ещё в 1812 году заговорил об этом бригадный генерал сэр Роберт Вильсон, британский представитель при штабе русского главнокомандующего. Он не только не стеснялся критиковать Кутузова в беседах с русскими генералами, но и, говоря образным языком, «стучал» на него императору Александру I.

И это неудивительно: Великобритания в очередной раз стремилась чужими руками и без особенных затрат сокрушить своего вековечного соперника и противника – Францию. Тем более пока ещё грозную Наполеоновскую империю.

Михаил Илларионович понимал это гораздо лучше, чем кто бы то ни было, дав, после лапидарной суворовской фразы «англичанка гадит», свою более развёрнутую, но деликатную оценку британской политики: «Мне кажется, что в этой войне выиграет не Россия и не Франция, а некое островное государство».

В вышеупомянутой энциклопедии «Отечественная война 1812 года» сказано: «По свидетельствам современников, Кутузов противился заграничному походу, считая, что полный разгром императора Наполеона выгоден только Великобритании. Однако по решению императора Александра I российские войска перешли границу и начали кампанию 1813 года...»

Император Александр I не желал – или боялся? – ссориться с Англией: уж слишком памятной была ещё судьба его отца, императора Павла I, заключившего направленный против Великобритании союзный договор с Наполеоном. Историки считают, что Павел был убит и оклеветан именно на английские деньги. Он ведь совсем не был таким безумцем, каковым его принято изображать...

ВОТ И «ЛЕГЕНДА» о «бездарном полководце» Кутузове имеет, думается, те же корни. А так же ещё сказывается и тот факт, что в России зачастую боятся по-настоящему талантливых людей. Удивительно, но такие люди, ярко засиявшие на отечественном небосводе, потом оказываются воистину «задвинуты», чтобы вновь появиться в грозную годину, в критические моменты истории.

Вспомним, как сказано у Пушкина в посвящённом памяти Михаила Илларионовича Кутузова стихотворении «Перед гробницею святой»:

Когда народной веры глас
Воззвал к святой твоей седине:
«Иди, спасай!» Ты встал и спас...

Конечно, это образ, но он имел реальный исток: в 1799 году всё тот же император Павел I сказал вызванному в столицу из Кончанского – это родовое село полководца в Новгородской губернии, где он находился в ссылке, – Александру Васильевичу Суворову: «Спасай царей!», после чего «чудо-вождь» отправился в свой бессмертный поход по Европе...

4 мая 1813 года поручик лейб-гвардии Семёновского полка Александр Чичерин написал в своём дневнике:

«Увы, пока этот год отмечен только смертью светлейшего. Хотя её держат в тайне от всей армии, те, кто узнали об этом, проливают слёзы скорби, воздавая должное герою, который спас Россию. При жизни человеку не отдают справедливости, после смерти его славу всегда преувеличивают. Сейчас все превозносят светлейшего до небес, а совсем недавно почти все его осуждали; я рад, что, как ни молод, ни разу не поддался соблазнам злословия.

Благоразумие светлейшего, которое вы называли робостью, сохранило жизнь нашим славным солдатам; то, что вы называли нерешительностью, было мудростью; ваш дух был, видно, слишком слаб, чтобы понять весь размах его политики. Все его действия имели тщательно обдуманную цель. Все обширные операции, которыми он руководил, были направлены к одному; отдавая распоряжения о размещении орудий, кои должны были обеспечить победу над французами, он в то же время обдумывал сложные политические комбинации, кои должны были нам обеспечить благорасположение всех европейских кабинетов. В армии его обожали и за его имя, и за его знакомое и любимое лицо; достаточно было ему показаться, чтобы все радовались...»

В этих строках, пожалуй, дана наиболее объективная оценка отношения сражающейся русской армии к своему «верховному вождю», ибо писал их строевой офицер, бесконечно далёкий как от штабных интриг, так и от самого главнокомандующего, и не принадлежащий ни к какой «партии»...

Последующей редактуре эти рукописные строки подвергнуты быть не могли: двадцатилетний гвардии поручик Александр Чичерин был убит в сражении под Кульмом 16 (28) августа 1813 года – день в день через четыре месяца после смерти фельдмаршала Кутузова.

Александр БОНДАРЕНКО,
«Красная звезда».

1930-е: СОЦИОЛОГИЯ, ПСИХОЛОГИЯ, ПОЛИТИКА

Продолжаем публикацию размышлений публициста Анатолия Вассермана о причинах драматических событий 1930-х годов в СССР (с полным текстом материала «Преступление против усовершенствования. Большой террор – способ консервации двухканального управления» можно ознакомиться на информационно-аналитическом портале «Однако»).

Что такое кулак? Это вовсе не крепкий хозяин (тех звали середняками): кулак – это деревенский ростовщик. С деньгами на деревне плохо – в принципе плохо, так как в деревенской жизни деньги нужны намного меньше, чем в городской.

Поэтому кулаки оперировали не деньгами, а натурой. Я тебе дам мешок зерна на посев, а ты мне за это вернёшь три мешка (а бывало, что за посевное зерно требовали половину урожая, как бы велик он ни был). Я тебе дам коня, чтобы ты вспахал поле, только ты сначала моё поле вспашешь, а потом уже своим займёшься. Понятно, ростовщик нуждается в бедняках – тех, кто не может обойтись без его услуг.

Но при коллективизации создаётся хозяйство, способное в складчину – совместными усилиями – обзавестись тем, что бедняки поодиночке вынуждены брать у ростовщика. То есть колхоз не нуждается в ростовщике. Вот это и есть ликвидация кулачества как класса – изменение устройства жизни таким образом, чтобы жизнь просто не нуждалась в ростовщиках.

Понятно, сами ростовщики с этим боролись. Боролись разными способами. Кулацкий террор – вовсе не фигура пропагандистской речи, а вполне реальное и несколько лет бытовавшее явление. Скажем, в «Поднятой целине» Михаила Александровича Шолохова вообще картина коллективизации описана довольно адекватно, а масштабы кулацкого террора даже изрядно недооценены. Реально стреляли и поджигали гораздо больше, чем в этом романе.

К моменту принятия новой Конституции (5 декабря 1936 г. – **Ред.**) коллективизация давно завершилась. Кулаков – даже не людей, бывших кулаками, а тех обстоятельств, в которых человек мог быть кулаком, – не осталось. Практически все, кто раньше были кулаками, уже нашли себе другие занятия – как правило, безопасные для окружающих. Соответственно *в тот момент никаким обострением классовой борьбы на почве раскулачивания и пахнуть не могло.*

Но партийные секретари настаивали на этом самом обострении ещё и потому, что многие из них, честно говоря, и сами не очень-то понимали, кто такой кулак. Известно, что даже при обсуждении этого вопроса в Политбюро в начале коллективизации (решение о коллективизации было принято на XV съезде ВКП(б) в 1927 г. – **Ред.**) более-менее правильно рассуждал на эту тему только Калинин: он сам был хоть и рабочим, но в первом поколении, то есть выходцем из деревни. А все остальные тогдашние члены Политбюро – городские жители изначально – разнобезобразно заблуждались на эту тему и только очень постепенно смогли выработать более-менее верные формулировки, как говорится, методом научного тыка. Так что очень может быть, что многие партийные деятели на этих самых пленумах 1937 года тоже совершенно искренне заблуждались.

Но мотив классовой борьбы в их действиях несомненно присутствовал. Хотя это были совершенно иные классы и совершенно иная борьба.

Приведённое мною выше определение класса как места в общественном разделении труда – не ортодоксально марксистское. Сам Маркс выделял классы только по их отношению к собственности на средства производства. Но это всего лишь самое крупное разделение, достаточное разве что для уяснения основных движущих сил истории на целых эпохах. Повседневно же важны и существенно меньшие прослойки общества. Маркса может оправдать разве что сравнительно слабое разделение труда в его времена.

Но даже несколькими десятилетиями позже разница между чернорабочими, мастеровыми, рабочей аристократией была далеко не очевидна значительной части социал-демократов (Иосиф Виссарионович Джугашвили чувствовал эту разницу, похоже, куда отчётливее Владимира Ильича Ульянова, ибо куда дольше занимался созданием кружков на промышленных предприятиях).

А уж сегодня разница в общественных ролях деятелей одной цепочки – например: проектировщика; маркетолога, составляющего спецификацию технического задания на проект; начальника КБ, добивающегося от них обоих удешевления конструкции любой ценой, вопреки всем прочим её качествам, – не очевидна не только социологам западного толка (они выделяют классы только по уровню дохода, дабы забылась Марксова теория), но даже большей части современных коммунистов.

(Продолжение. Начало в № 83.)

ВЗГЛЯД СКВОЗЬ ГОДЫ

Бюрократия – несомненно, класс. Маркс, ориентированный прежде всего на отношения собственности, сказал, что *она превращает в свою частную собственность само государство.* Для каждого конкретного бюрократа это звучит как сильное преувеличение: что же это за собственность, если её можно отнять простым приказом об увольнении!

Но для чиновничества в целом государственный аппарат – несомненное средство к существованию, причём обеспечивающее не только регулярный доход в виде жалованья (термин «заработная плата» тут не вполне пригоден, ибо отсутствует внятная связь между результатом работы и её оплатой), но и множество дополнительных удобств (вроде упомянутых выше выгод, извлекаемых комиссарами из надзора над командирами). Так что бюрократия имела и имеет вполне классовые интересы. Эти-то интересы и стали предметом защиты на пленумах ЦК ВКП(б) в 1937 году.

Письмо Роберта Эйхе

Как бы то ни было, дело закончилось тем, что наличие чрезвычайного положения в стране оказалось признано официально. Июньский пленум провёл решение, впоследствии известное как Большой террор. При всей бесспорности самого факта причастности большинства ЦК к формированию атмосферы чрезвычайщины (что очевидно уже из стенограмм пленумов) пока нет единого мнения: при каких обстоятельствах решение проведено.

Скажем, Юрий Николаевич Жуков полагает: последней соломинкой стало письмо Эйхе. Известно, что вечером перед последним днём пленума (23 февраля – 3 марта 1937 г. – **Ред.**) первый секретарь Западносибирского краевого комитета партии Роберт Индрикович Эйхе принёс членам Политбюро какое-то письмо. Письмо не сохранилось. При Никите Сергеевиче Хрущёве архивы (в первую очередь – архивы партийные) серьёзно почищены.

Но Жуков попытался по косвенным признакам реконструировать содержание этого письма. И у него вышло примерно следующее: *«Только что мне сообщили, что краевое управление внутренних дел выявило большой заговор среди бывших кулаков, сосланных в Западносибирский край в порядке раскулачивания. Заговор очень обширный, и в любой момент может случиться кулацкий мятеж. Единственный способ предотвратить его – немедленно арестовать всех, кто, по косвенным данным, может быть причастен к этому заговору, а уже потом, сняв остроту обстановки, разбираться во всех подробностях, кто в чём виноват».*

Ну, и пришлось дать ему чрезвычайные полномочия. А заодно – и прочим партийным секретарям, ибо у них – по их же рассказам на пленуме – обстановка была столь же напряжённая. Возникает естественный вопрос: почему, собственно, Политбюро пошло на поводу у Эйхе?

НАША СПРАВКА. *По состоянию на февраль 1937 г. членами Политбюро ЦК ВКП(б) являлись девять человек: А.А. Андреев, К.Е. Ворошилов, Л.М. Каганович, М.И. Калинин, С.В. Косиор, А.И. Микоян, В.М. Молотов, И.В. Сталин, В.Я. Чубарь.*

Да, потому, что к тому времени уже выявилась позиция большинства членов ЦК. Если бы Политбюро не дало письму Эйхе ход, то на пленуме в последний день он бы вышел на трибуну и сообщил: есть такие важные сведения, а Политбюро их игнорирует. Тогда пленум мог бы попросту переизбрать всё Политбюро. Ведь каковы бы ни были полномочия членов Политбюро в промежутке между пленумами – но на самом пленуме они вполне рядовые члены Центрального комитета, не имеющие никаких особых прав.

Кстати, через два десятилетия случилось нечто очень похожее. 18 июня 1957 года большинство членов Политбюро (тогда оно называлось «Президиум ЦК») решило отстранить Никиту Сергеевича Хрущёва от должности Первого секретаря. Но кандидат в члены Президиума Екатерина Алексеевна Фурцева ухитрилась выйти из зала заседаний под тем предлогом, что ей срочно нужно в туалет (что поделаешь – женщина!), помчалась в свой кабинет и тут же принялась обзванивать членов ЦК, сообщая им об этом решении и приглашая их немедленно прибыть на внеочередной пленум ЦК.

Министр обороны Георгий Константинович Жуков и председатель Комитета государственной безопасности Иван Александрович Серов организовали немедленную доставку членов ЦК в Москву военными самолётами (первые несколько членов ЦК, лояльных Хрущёву, прибыли прямо на заседание Президиума и добились отсрочки принятия постановления, которому ЦК в порядке партийной дисциплины скорее всего подчинился бы). В результате на следующий день совершенно неожиданно для большинства Президиума (7 человек против 2) собрался пленум и отправил в отставку весь Президиум, кроме Хрущёва и его сторонника Анастаса Ованесовича (Ивановича) Микояна.

Примерно так же могли развиваться события и в 1937-м. Но есть и другая версия. Может быть, большинство пленума само проголосовало за эти чрезвычайные полномочия. Благо могло себе позволить...

Что такое «тройка»

Но когда началось фактически чрезвычайное положение, никто ещё не ожидал, что оно выльется именно в Большой террор. Хотя бы потому, что Политбюро, дав согласие на применение чрезвычайных мер, обставило его многими, так сказать, защитными сооружениями.

Прежде всего, чрезвычайные меры должны были предпринимать так называемые особые тройки – то есть решение принимали самые компетентные на тот момент люди в каждом регионе, а именно: первый секретарь регионального комитета партии, начальник регионального управления внутренних дел и прокурор региона. Тогдашняя система управления была выстроена так, что через этих троих проходила практически вся информация о положении дел в регионе – соответственно, именно они в наибольшей степени располагали сведениями, указывающими, какова может быть реальная степень опасности в регионе и, значит, кто реально может быть хоть в чём-то виновным.

Кроме того, с самого начала были установлены лимиты на применение чрезвычайных мер. Из регионов сообщали в центр (в переводе на современный язык): по нашим оперативным данным, в регионе есть столько-то людей, подозреваемых в соучастии в преступлениях, подходящих под статью «измена Родине» Уголовного кодекса (в Уголовном кодексе Российской Советской Федеративной Социалистической Республики она имела номер 58, откуда множество рассказов с упоминанием именно этого номера); из них столько-то человек подозреваются в преступлениях по этой статье, допускающих применение смертной казни (такие подозреваемые на тогдашнем жаргоне назывались «первая категория», что вполне понятно, ибо смертной казнью караются только самые опасные преступления); просим разрешения их арестовать для дальнейшего ведения следствия.

Центр оставил за собой право уменьшать эти лимиты – разрешать задержание меньшего количества граждан, чем просили из регионов. Тоже, в общем, вполне логично, ибо центр располагает сведениями о картине в целом по стране – соответственно, то, что кажется из региона чрезвычайными обстоятельствами, может оказаться на самом деле чем-то вполне тихим и спокойным, не требующим никакой чрезвычайщины. Вроде бы всё логично и может ограничить излишнее рвение.

Но с мест начали отвечать на это требованиями дополнительных лимитов на аресты. Известны регионы, откуда таких дополнительных заявок присылалось по пять-шесть. Кстати, известен один случай, когда Центр повысил лимит. Из Кировской области прислали запрос на тысячу человек по второй категории и на триста по первой, на что Сталин ответил: разрешаю пятьсот по первой и восемьсот по второй. Почему я уверен, что этот случай единственный? Потому что встречал буквально сотню «сканов» этого запроса – и больше не встречал ни одного «скана» подобного содержания. Существуй несколько подобных примеров – каждый из них цитировали бы с превеликим удовольствием...

Вообще достаточно одного изучения заявок на лимиты, чтобы убедиться в неоднородности тогдашних событий и их мотивов. Из нескольких регионов прислали заявки, исчисленные до одного человека, и в дальнейшем, даже несмотря на некоторые намёки непосредственно из центрального аппарата Наркомата внутренних дел, дополнительных заявок не представляли. Прислали заявку, что у них, скажем, 657 человек идут по второй категории и 214 – по первой, и всё! Ясно, что люди действительно порылись в делах, нашли всех, на кого есть серьёзные подозрения, но нет однозначных улик, решили эти дела закрыть, воспользовавшись разрешением сверху, закрыли их, и больше им ничего не надо.

А были регионы, где заявки округлялись до сотен и даже до тысяч. Особо отличался этим Никита Сергеевич Хрущёв (в 1937 г. – первый секретарь Московского обкома партии, с января 1938 г. – первый секретарь ЦК компартии Украины. – **Ред.**). Причём у него в заявках числа даже толком не сходились. Скажем, вторую категорию присылает с округлением до сотен, а первую – с округлением до тысяч. Ясно, что единственный источник таких чисел – потолок служебного кабинета.

Вообще же в числе лидеров по количеству арестованных и казнённых в расчёте на душу населения – регионы, которыми руководили Эйхе, Хрущёв и Постышев (Павел Петрович Постышев, первый секретарь Куйбышевского обкома партии. – **Ред.**). Так вот, именно Эйхе и Постышев – первые, кого Хрущёв объявил после прихода к власти невинными жертвами...

Анатолий ВАССЕРМАН.

(Продолжение следует.)

ДЕРЕВО ЖИЗНИ

Берёза – одно из самых любимых растений в нашей стране. Берёзовым соком восстанавливали силы былинные богатыри, берёза утешала в горе и радовалась вместе с нами. В России берёзовые рощи занимают большие площади, уступая по распространённости только сосновым и смешанным лесам... Всего в мире насчитывается более ста видов берёз, в нашей стране – более половины из них. Наиболее распространённый вид берёзы на территории России – плакучая. Это дерево из семейства берёзовых высотой до 20 метров, имеющее гладкий белый ствол и обвисающие ветви. Ранней весной на берёзе появляются почки, из которых в дальнейшем распускаются молодые клейкие листочки треугольной или яйцевидной формы. Почки берёзы набухают в марте, цветёт она в апреле-мае, а плоды созревают в августе-сентябре. Берёза плакучая растёт в лесной и лесостепной зонах европейской части нашей страны, на Урале, в Сибири, в Казахстане, образуя чистые и смешанные леса. Кроме, собственно, красоты, берёза – лечебное дерево. Берёзовые почки и березовый сок обладают уникальными лекарственными свойствами.

О пользе берёзовых почек

Берёзовые почки – это уникальное природное средство, помогающее избавиться от многих заболеваний. Примечательно, что это очень эффективное и экологически чистое лекарство, доступное большинству людей. Ведь берёза – одно из самых распространённых деревьев в умеренном климатическом поясе. Полезные свойства берёзовых почек ценились ещё в древности. Как только весной начиналось сокотечение и почки начинали набухать, их аккуратно срезали с веток и сушили, в дальнейшем используя для приготовления целебных отваров и настоев. В этот же период собирали и целебный берёзовый сок, приносящий здоровью большую пользу.

Берёзовые почки собирают весной, в середине или в конце марта, когда они только набухли, но листочки ещё не появились. Именно в это время берёзовые почки содержат максимум полезных лекарственных веществ. Почки не отделяют от ветвей, ветви аккуратно срезают и сушат на открытом воздухе под навесом. Высушенные веточки очищают от почек, почки в бумажных многослойных мешках хранят в течение многих лет.

В берёзовых почках содержится эфирное масло, которое обладает дезинфицирующими свойствами, сапонины (обладают мочегонными свойствами), фитонциды (убивают возбудителей инфекции), органические кислоты, флавоноиды (уменьшают проницаемость капилляров), дубильные вещества (оказывают антибактериальное, обезболивающее и сосудосуживающее действие), витамин С, смола, горечи.

Берёзовые почки обладают мочегонными, желчегонными, антибактериальными, противовоспалительными, спазмолитическими (снимают спазм гладкой мускулатуры внутренних органов), отхаркивающими, потогонными, ранозаживляющими, противоопухолевыми, кровоостанавливающими и противогельминтными свойствами.

Лекарственные препараты на основе берёзовых почек принимают:

* при болезнях почек и мочевыводящих путей (вне обострения) – как антибактериальное и мочегонное средство;
* при болезнях желчевыводящих путей и желчного пузыря – как спазмолитическое и желчегонное средство;
* при заболеваниях желудочно-кишечного тракта – как спазмолитическое и противовоспалительное средство;
* при отёках различного происхождения – как мочегонное средство;
* при заболеваниях дыхательных путей – как потогонное (при высокой температуре), отхаркивающее, противовоспалительное и антибактериальное средство;
* наружно при ранах, ожогах, язвах и кожных заболеваниях как ранозаживляющее, антибактериальное и противовоспалительное средство;
* при туберкулёзе лёгких – как противовоспалительное, антибактериальное, отхаркивающее и кровоостанавливающее средство;
* при злокачественных опухолях в составе комплексного лечения как противоопухолевое средство;
* наружно при облысении – способствуют росту волос;
* наружно в виде компрессов на область суставов при их воспалении.

Чтобы оценить пользу берёзовых почек в полном объёме, нужно изучить их биохимический состав. Почки берёзы содержат эфирное бальзамическое масло, в состав которого входят betуленовая кислота, betулол и betулен, смолистые вещества, алкалоиды, флавоноиды, жирные кислоты, витамин С, РР, каротин и сапонины, дубильные вещества и минералы (магний, кальций и железо).

Народная медицина издревле использует полезные свойства берёзы для лечения и профилактики различных болезней. Согласно русским преданиям былинные богатыри пили отвар почек для восстановления сил после сражений и длительных походов. А современная медицина рекомендует использовать препараты берёзы для лечения ангин, гингивитов, стоматитов, пародонтозов и других заболеваний горла и ротовой полости. Кроме того, берёзовые почки оказывают отхаркивающее, мочегонное, противогрибковое, противовоспалительное и потогонное действие.

Как применять отвар

Отвары и настои почек берёзы благодаря антимикробной активности справляются даже со стафилококковыми штаммами, устойчивыми к антибиотикам. Это позволяет лечить различные гнойные инфекции, такие как флегмоны, фурункулёз, перитонит и маститы. Эфирные масла, содержащиеся в берёзовых почках, разрушительно действуют на инвазии. Препараты на спирту выводят из организма трихомонады, гельминты, лямблии, инфузории. Почки берёзы избавляют от токсинов и нормализуют работу ЖКТ.

Препараты, приготовленные из почек растения, прописывают при отёчности сердечного происхождения. Берёзовые почки усиливают диурез и быстро уменьшают припухлости на периферии, даже когда традиционные мочегонные препараты не оказывают желаемого эффекта. При отёках, вызванных функциональными расстройствами почек, такое лечение не рекомендуется, так как смолистые вещества могут вызвать раздражение почечной ткани. Желчегонные свойства берёзы позволяют использовать её при болезнях печени и желчного пузыря.

Почки берёзы используют при туберкулёзе лёгких в качестве антибактериального, отхаркивающего и кровоостанавливающего средства. Больным с онкологией включают отвары почек в состав комплексного лечения. Польза берёзовых почек велика и при атеросклерозе – они быстро выводят из организма вредный холестерин. Благодаря содержанию и полезным свойствам витамина РР почки берёзы используют для похудения (этот витамин способствует расщеплению жиров).

Чай из берёзовых почек можно применять как средство против сезонных авитаминозов. Он восполнит дефицит каротина и витамина С, поможет справиться со слабостью, сонливостью, хронической усталостью и раздражительностью.

Пейте берёзовый сок

Берёзовый сок славится своим богатым витаминно-минеральным составом и мощными полезными свойствами. Он содержит соли магния, натрия, кремния, калия, кальция, алюминия, меди, марганца, железа, титана, бария, никеля, фосфора, циркония, стронция, также обнаружены следы азота.

Благодаря такому разнообразию полезных веществ берёзовый сок оказывает комплексное воздействие на организм, применяется при авитаминозе, для укрепления здоровья и восстановления сил, для повышения тонуса организма и очищения от токсинов.

Фитонциды, содержащиеся в соке, значительно повышают сопротивляемость организма вирусным инфекциям, убивают бактерии и микробы, усиливают иммунитет, на этом основаны противовоспалительные полезные свойства сока.

Также известно, что берёзовый сок улучшает обмен веществ, ускоряет метаболизм, тонизирует нервную систему, помогает справиться с сезонной хандрой и депрессией. Берёзовый сок широко применяют для похудения, недаром говорят «стройная, как берёзка». Употребляя сок берёзы, можно легко вернуть себе стройность и гибкость фигуры, ведь питательная ценность напитка очень высока, а энергетическая ценность низка – 24 калории на 100 мл сока. Берёзовый напиток также применяют при лечении ожирения различной степени. При регулярном употреблении сока берёзы очищается кровь, повышается гемоглобин, выводятся шлаки, токсины, продукты распада и прочие вредные вещества, также значительно улучшается заживление ран, повреждений кожи, рубцуются язвы. Значительно улучшается функция почек, что немаловажно при таких болезнях, как пиелонефрит и мочекаменная болезнь.

Нельзя не отметить замечательные косметологические свойства берёзового сока. Применяя наружно берёзовый сок, можно избавиться от пигментных пятен на коже, от угрей и гнойничков, от ран и язв, вылечить экзему, фурункулы, воспаления. Берёзовый сок отлично тонизирует кожу, устраняет излишнюю жирность. Для сухой кожи сок берёзы также полезен, обычно его смешивают с мёдом в пропорции 1:1. Полезные свойства мёда, соединяясь с целебным действием берёзового сока, замечательно сказываются на состоянии кожи, придавая ей здоровый и привлекательный внешний вид.

Полезен берёзовый сок и для красоты волос. Для улучшения роста волос, уменьшения их ломкости, устранения перхоти берёзовый сок втирают в кожу головы. Народные рецепты для улучшения роста волос также содержат и отвар берёзовых листьев.

Сок добывают из стволов берёзы ранней весной, как только начинается сокотечение и начинают набухать почки. У хорошего, крепкого дерева с раскидистой кроной и диаметром ствола не менее 20 см проделывают отверстие глубиной 2–3 см и подставляют ёмкость, в которую начинает капать сок. С одного дерева можно собрать 1–2 литра сока, больше собирать не рекомендуется, чтобы дерево не погибло.

Хранят свежесобранный сок в холодильнике не более двух суток, для дальнейшего хранения сока его замораживают либо консервируют.

Примечательно, что столь полезный продукт как берёзовый сок не имеет противопоказаний к применению, его можно пить всем, за исключением людей, страдающих от аллергии на берёзовую пыльцу.

Легенды и предания

Берёза, пожалуй, самое узнаваемое дерево. Даже совершенно не разбирающийся в деревьях человек узнаёт белоствольную красавицу. Во времена язычества у берёзы был даже собственный праздник – Семик, в православии он приходится на Троицу. Избы украшали берёзовыми венками, устраивали праздник в честь будущего урожая. Девушки водили хороводы среди молодых берёзок, пели песни и гадали.

Одна из легенд повествует о прекрасной русалке, которая любила гулять по ночам по лесу. С первыми лучами солнца она возвращалась обратно в озеро. Однажды она или по рассеянности, или из любопытства не вернулась в озеро. Русалкам не положено было в древние времена при свете дня показываться над озером. Как только первые лучи солнца пробивались над озером, русалка должна была уйти в свой прохладный дом. И год за годом так и жила себе одна юная русалка. Но однажды заигралась и не успела уйти. День застал её на берегу. Увидев её неземную красоту, в неё влюбился бог Солнца Хорс. Увидела и она всемогущего Хорса и полюбила его. Потянулся он к ней своими лучами, сначала согревая, а затем обжигая... Попыталась было уйти от него русалка, но не отпустил её Хорс. И русалка превратилась в дерево... Зелень волос обернулась листвой, ветвями вверх взметнулись руки, тонкий стан обернулся стволом, а нежная кожа – белой корой, с обожжёнными пятнами на ней от поцелуев-лучей бога Солнца.

В старину говорили: «Берёза – дерево своенравное и капризное. Не всякого человека она привечает, не всякому помогает. Но уж если она полюбит кого, быть тому счастливым и удачливым во всём». Зная «капризность» дерева, около самого дома берёзу старались не сажать, тем более что, по народным поверьям, в её листве часто прячутся стихийные духи и тени мёртвых. Поэтому размещали берёзу у калитки, чтобы во двор не вошла беда, и ставили возле неё скамейку, чтобы в нужную пору можно было «поговорить» с деревом, попросить у него силы и помощи.

С берёзой связано великое множество легенд и преданий в разных странах. Всюду она олицетворяет свет, женственность, плодородие и силу жизни.

Тамара САПЕГИНА,
«Красная звезда».

ЖИВИТЕЛЬНЫЕ СИЛЫ ПРИРОДЫ

ЖИЗНЬ ПО ПРАВИЛАМ

Валентин Имангулов учится на пятом курсе Тверского суворовского военного училища. Родом он из Иркутска. Воспитывался в неполной семье. Валентин – отличник учёбы, участник игр «Самый умный кадет», которые регулярно проводятся на телевидении в рамках совместного проекта Министерства обороны и телеканала СТС. Команда, в которой был Валентин, выигрывала в отборочном туре и полуфинале. А на конечном этапе ребятам не повезло – обошли соперники. Но это нельзя назвать неудачей. Ведь в предыдущем проекте самым умным кадетом был признан воспитанник Тверского СВУ Александр Егоров. А у его товарища Валентина Имангулова всё ещё впереди.

– Вообще-то я больше склоняюсь к выбору гражданской службы после училища, – говорит мне откровенно Валентин. – Хотя я ещё размышляю... У меня склонность к физико-математическим наукам. Когда ты военный, то обязан выполнять все требования, которые к тебе предъявляют. А на гражданской службе человек более свободный...

– От чего – свободный? – уточняю с улыбкой. – От работы, обязанностей?

Валентина вопрос не смущает. Видно, обсуждается он в кругу суворовцев не так и редко. Ведь уже говорилось о том, что многие выпускники выбирают гражданские вузы. И конечно же ребята по этому поводу спорят. Сам вспоминаю, как в нашем взводе Московского СВУ сорок с лишним лет назад мы также дискутировали, где престижнее учиться – в военно-инженерной академии, в высшем командном училище или на факультете журналистики. Но для нас выбор был уже чётко предопределён: только военные вузы. И точка. В гражданские поступали только те, кто не прошёл медицинскую комиссию. А теперь всё проще. И в то же время немного обидно, что многие способные ребята не посвящают жизнь службе в Вооружённых Силах.

– С физико-математическим складом ума ты можешь в перспективе стать прекрасным военным инженером, конструктором, служить в каком-то научно-исследовательском институте, преподавать на кафедре военной академии, писать диссертации, научные труды... Выбор у тебя большой. Всё зависит только от твоего желания.

– Я подумаю, – говорит Валентин. – Мне ещё два с половиной года учиться. Может, и поменяю решение.

Мы долго беседуем о достоинствах и преимуществах военной и гражданской службы. И больше всего находим их в Вооружённых Силах – ни «серых» зарплат, ни символических пенсионных отчислений, ни произвола руководителей, которые могут уволить из-за малейшей оплошности...

– Да, я понимаю, что в армии людей строже защищает закон, – соглашается Валентин. – Здесь много льгот, без задержек выплачивают довольствие, вовремя предоставляют отпуска, выделяют квартиры по ипотеке...

– Вот видишь... Но ведь самое главное не в этом. Да, было время, когда средства массовой информации вещали о том, что, дескать, армия чуть ли не убивает в человеке творческое начало, перспективу стать учёным. А ведь ты участвовал в проекте «Самый умный кадет» и отличился в ходе этих игр. Сколько там было участников?

– Из двенадцати суворовских училищ и кадетских корпусов были команды...

Фото из архива училища.

– И ты убедился, сколько умных и талантливых ребят носят суворовские и кадетские погоны, а ведь многие из них потом станут офицерами...

– Да, согласен с вами. Играть, конечно, надо по правилам. Как и на телевидении, так и в жизни. Вот поэтому я честно и говорю, что не решил ещё, стану военным или нет. Но в службе я и сам вижу много преимуществ. Я вот в школе учился хорошо, но уроки делал не всегда и не все. Больше старался поиграть на компьютере. Конечно, и здесь можно поиграть, но в установленное время. В моём классе не было настоящего коллектива. Ребята больше объединялись по группам, интересам. А у нас весь взвод как одна семья. Сейчас в нём 21 суворовец. А было больше. Ребят 6–7 отчислились. По разным причинам. Кто-то по состоянию здоровья, кто-то не смог привыкнуть к строгим требованиям, жёсткому распорядку дня. А меня в этом отношении всё устраивает. Когда учился в школе, то дома ложился спать часа в два ночи, потому что я «сова». А здесь засыпаю сразу. Такой распорядок дня.

– Валентин, у вас есть проблемы с питанием?

– Ну, бывает, хочется чего-нибудь такого... Для разнообразия. Моя мама теперь живёт в Москве, неподалёку от Смоленской площади. Три минуты – и я на Арбате. Люблю на каникулах погулять там. Ну и съешь что-то такое, необычное, когда проголодаешься...

– Вот так и получается, – шучу, – тут, в училище, вас кормят здоровой и полезной пищей, а на каникулах вы наносите вред организму...

– Так это для разнообразия...

– А что у тебя за значок на кителе?

– Это мне выдали в научном обществе училища. Я ведь работаю в нём...

– Ты говоришь, у вас во взводе дружные ребята. А бывает, что подшучиваете друг над другом?

– Есть у нас суворовец, который разговаривает по ночам, во сне. Ребята в шутку напоминают ему об этом. Он и сам знает о таком вот своём недостатке. И сам смеётся вместе с нами. Не обижается.

Беседовал я с суворовцем Валентином Имангуловым ещё долго. Понравились его честность, открытость, мальчишеская непосредственность. Пройдёт время, и Валентин примет окончательное решение о своём будущем. Надеюсь, оно будет в пользу военной службы.

Александр КОЛОТИЛО.

На снимке: суворовец Валентин ИМАНГУЛОВ с коллегами в игре «Самый умный кадет» на телеканале СТС.

НА ВЕСЁЛОЙ ВОЛНЕ

Просмотрев список увольняемых из расположения части, старшина роты говорит:

– Рядовой Петров, вы уже третий раз в этом месяце проситесь в увольнение из-за неожиданной болезни дедушки.

– Так точно, товарищ старшина, я уже и сам думал, не симулирует ли дедуля.

* * *

Звонок в дверь холостяцкой квартиры. На пороге появляется весёлый, жизнерадостный здоровяк с противогазом и двумя баллонами за спиной.

– У вас крысы есть? – спрашивает он опешившего хозяина.

– Нет.

– А клопы?

– Нет у меня клопов.

– Ну а хотя бы тараканы есть?

– Нет, я совсем один живу...

* * *

Из телеграммы:

«Дорогая Мария Ивановна! Сообщение о вашем приезде получили. Ждём. В остальном всё хорошо. Ваш любящий зять».

* * *

По дороге из детского садика сын делится впечатлениями с матерью от проведённого дня:

– У меня Вася сегодня отобрал конфету.

– А ты что?

– А я ему плюнул в морду!

– Сынок, ну в кого ты у меня такой невоспитанный? Не в морду, а в лицо!

* * *

Парень рассказывает товарищу:

– Вчера на дискотеке познакомился с девушкой.

– Хорошенькая?

– Ты знаешь, такую можно любить уже только за имя!

– А как зовут?

– Пятница.

* * *

Мужик нашёл в лесу большущий красный гриб. Он долго рассматривает его и вдруг слышит голос кукушки.

– Кукушка, сколько мне жить осталось? – обращается он к птице.

В ответ начинается долгое кукование.

– Ну вот, этот точно съедобный, беру! – обрадовался грибник.

* * *

Придя из школы, мальчик рассказывает отцу:

– Папа, сегодня, как ты учил, я первым поднял руку, когда учительница задала вопрос.

– Молодец! И что она спросила?

– Она интересовалась, кто не выполнил домашнее задание.

* * *

На уроке географии учительница спрашивает ученика:

– Боря, скажи, что ты слышал о Панамском и Суэцком каналах?

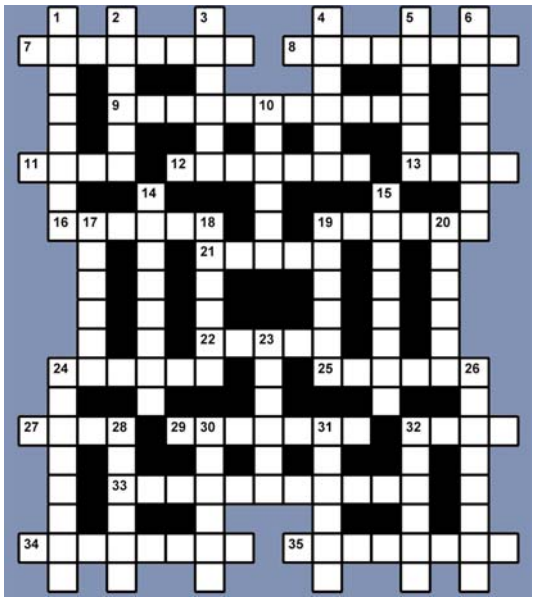
– Ничего, Валентина Петровна. Наш телевизор такие каналы не ловит.

Фото Олега ПОЧИНЮКА.

Ирина ШУМИЛОВСКАЯ (г. Кострома). «Мисс «Красная звезда» – 2013»

Уважаемые читатели! Приглашаем вас к участию в творческом состязании: чей снимок наиболее ярко отразит женскую красоту. Направляйте снимки с пометкой «Мисс «Красная звезда» по электронному адресу: mail@redstar.ru или в конвертах.

РАЗМИНКА ДЛЯ ЭРУДИТОВ



По горизонтали: 7. Русский драматург («Старший сын», «Утиная охота», «Прошлым летом в Чулимске»). 8. Основная пища китов. 9. Лекарственное растение с цветами, похожими на напёрсток. 11. Греческий остров в Средиземном море. 12. Специальный груз для обеспечения правильной осадки и остойчивости корабля. 13. Главная составная часть воздуха. 16. Твёрдый минерал – кристаллический глинозём. 19. Северная промысловая рыба. 21. Последняя буква греческого алфавита. 22. Помпа. 24. Ценный продукт питания. 25. Военный полигон в Астраханской области. 27. Церковь. 29. Высочайшая горная вершина Земли. 32. Воинская часть из нескольких батальонов и дивизионов. 33. Чертёжный прибор для измерения и построения углов. 34. Отзвук, отголосок. 35. Ископаемый уголь самого высокого качества.

По вертикали: 1. Инструмент каменщика, штукатура. 2. Огородное растение со съедобными листьями. 3. Металлический денежный знак. 4. Союз, объединение (книж.). 5. Восьмая ступень гаммы; очень низкий бас. 6. Областной центр в России. 10. Главное для Земли небесное светило. 14. Нарком ВМФ в годы Великой Отечественной войны. 15. Роман А.П. Платонова. 17. Трагедия У. Шекспира. 18. Настольная игра; маскарадный костюм. 19. Город в Тверской области с Домом-музеем В.Д. Поленова. 20. Попугай с хохлом на голове. 23. Наместник провинции в Персии; деспотичный начальник. 24. Ткань из очень тонкой кручёной пряжи. 26. Столкновение противоположных взглядов, стремлений. 28. Рядовой флота. 30. Посёлок и порт в Татарском проливе. 31. Государство. 32. Архитектурно выделенный на фасаде вход в здание.

Ответы

По горизонтали: 7. Вампилов. 8. Планктон. 9. Наперстянка. 11. Крит. 12. Балласт. 13. Азот. 16. Корунд. 19. Треска. 21. Омега. 22. Насос. 24. Молоко. 25. Ашулук. 27. Храм. 29. Эверест. 32. Полк. 33. Транспортир. 34. Резонанс. 35. Антрацит.

По вертикали: 1. Мастерок. 2. Шпинат. 3. Монета. 4. Альянс. 5. Октава. 6. Кострома. 10. Солнце. 14. Кузнецов. 15. «Чевенгур». 17. «Отелло». 18. Домино. 19. Таруса. 20. Какаду. 23. Сатрап. 24. Мархизет. 26. Коллизия. 28. Матрос. 30. Ванино. 31. Страна. 32. Портал.